Drug.ATC	DrugName	PathwayName	PathwayID	PathwayClass	PValue	AnnGene	BgGene	fdr
L	irinotecan	Aldosterone-regulated sodium reabsorption	path:04960_5	Excretory system	2.01E-06	3667;4306;5290;5291;5295;5296;6446;8503;8660	23533;3667;3845;4306;5170;5290;5291;5293;5294;5295;5296;6446;8471;8503;8660	0.0402744
NA	lycorine	Amoebiasis	path:05146_5	Infectious diseases: Parasitic	2.36E-06	4790;5970;7097;7099;929	4790;5970;7097;7099;929	0.0472873
NA	0173570-0000	Cell cycle	path:04110_6	Cell growth and death	8.11E-07	5347;891;9133;991	10393;246184;25847;29882;29945;494551;51343;51433;51434;51529;5347;64682;650621;7465;85417;8555;8556;8697;8881;891;9088;9133;983;991;994;995;996	0.01625
NA	ionomycin	Cell cycle	path:04110_23	Cell growth and death	4.01E-06	11200;1870;1871;4087;8900;896;898;9134;990	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;990;993;9978	0.0803484
NA	0297417-0002B	Cell cycle	path:04110_23	Cell growth and death	1.28E-06	1026;1869;898;9134;990;993	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;990;993;9978	0.0256474

NA	scriptaid	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	5.36E-07	1019;1026;1027;1028;1032;1111;1647;4616;5933;595;8454;8900;896;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0107398
C	prenylamine	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	2.86E-08	1026;10912;1647;4616;6502;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0005731
S	trifluridine	Cell cycle	path:04110_23	Cell growth and death	9.51E-07	1026;898;9134;990	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;990;993;9978	0.0190552
NA	MG-132	Cell cycle	path:04110_23	Cell growth and death	3.48E-06	1026;595;6502;898;990;9978	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;990;993;9978	0.0697288

NA	thioguanosine	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	2.57E-06	1026;1647;4193;8454;890;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0514951
NA	0179445-0000	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	4.35E-06	1026;1647;2033;4193;472;595;8454;890;898;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.087161
NA	scriptaid	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	1.68E-06	1019;1026;1027;1028;1032;1647;4616;5933;595;8454;8900;896;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0336622
NA	MG-262	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	8.96E-09	1026;1647;4088;4616;5111;545;595;6502;890;898;9134;9978	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0001795

P	niclosamide	Cell cycle	path:04110_4	Cell growth and death	2.06E-06	1019;1022;1026;890;898;9134;993	1017;1019;1021;1022;1026;1027;1028;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7027;7029;7157;8454;890;8900;894;896;898;902;9134;993;9978	0.0412762
NA	scriptaid	Cell cycle	path:04110_23	Cell growth and death	2.28E-06	1019;1026;1027;1028;1111;1871;595;8454;8900;896;9134;990	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;990;993;9978	0.0456844
NA	anisomycin	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	1.09E-07	1019;1026;1027;1028;1029;1031;1647;4616;5111;5934;6502;890;896;898;9134;9978	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.002184
L	alexidine	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	2.46E-06	1026;1647;8900;896;898;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.049291

NA	lycorine	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	2.45E-06	1026;1028;1031;1647;2932;4616;595;6502;890;896;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0490907
NA	scriptaid	Cell cycle	path:04110_26	Cell growth and death	2.78E-07	1019;1022;1026;1027;1028;1871;25;595;7027;8454;8900;896;9134	1017;1019;1021;1022;1026;1027;1028;1869;1870;1871;25;3065;3066;5925;595;6500;6502;7027;7029;8454;890;8900;894;896;898;902;9134;993;9978	0.0055703
NA	emetine	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	3.48E-06	1026;10912;1647;2033;4616;5111;5591;6502;7157;894;898;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0697288
NA	MG-262	Cell cycle	path:04110_23	Cell growth and death	1.75E-06	1026;4088;595;6502;890;898;9134;990;9978	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;990;993;9978	0.0350648

NA	thioguanosine	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	2.57E-06	1026;1647;5933;8454;890;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0514951
NA	anisomycin	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	4.19E-08	1019;1026;1027;1028;1029;1031;11200;1647;4616;5111;5934;6502;890;896;898;9134;9978	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0008396
L	alexidine	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	1.71E-06	1026;1647;8900;896;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0342633
G	naproxen	Cell cycle	path:04110_8	Cell growth and death	4.78E-06	5347;891;991	10393;10912;1647;246184;25847;2810;29882;29945;4616;51343;51433;51434;51529;5347;64682;650621;85417;8555;8556;8697;8881;891;9088;9133;983;991;994;995;996	0.0957769

S	trifluridine	Cell cycle	path:04110_8	Cell growth and death	9.51E-07	1647;5347;891;991	10393;10912;1647;24618 4;25847;2810;29882;29945;4616;51343;51433;51434;51529;5347;64682;650621;85417;8555;8556;8697;8881;891;9088;9133;983;991;994;995;996	0.0190552
NA	MG-262	Cell cycle	path:04110_18	Cell growth and death	2.75E-07	1026;4088;595;6502;7043;890;898;9134;9978	1017;1019;1021;1026;1030;4087;4088;4089;4609;595;6500;6502;7040;7042;7043;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0055102
NA	LY-294002	Cell cycle	path:04110_18	Cell growth and death	2.08E-06	1026;4609;7043;8900;894;898;9134	1017;1019;1021;1026;1030;4087;4088;4089;4609;595;6500;6502;7040;7042;7043;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.041677
L	azacitidine	Cell cycle	path:04110_26	Cell growth and death	3.54E-06	1022;1027;25;6502;8454;890;898;9134	1017;1019;1021;1022;1026;1027;1028;1869;1870;1871;25;3065;3066;5925;595;6500;6502;7027;7029;8454;890;8900;894;896;898;902;9134;993;9978	0.070931
NA	0173570-0000	Cell cycle	path:04110_8	Cell growth and death	1.09E-06	5347;891;9133;991	10393;10912;1647;24618 4;25847;2810;29882;29945;4616;51343;51433;51434;51529;5347;64682;650621;85417;8555;8556;8697;8881;891;9088;9133;983;991;994;995;996	0.0218403

A	glibenclamide	Cell cycle	path:04110_21	Cell growth and death	8.07E-07	4171;4172;4174;4176;4998;8900;990	1017;23594;23595;4171;4172;4173;4174;4175;4176;4998;4999;5000;5001;890;8900;990	0.0161699
NA	thioguanosine	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	1.79E-06	1026;1647;5933;8454;890;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0358662
NA	scriptaid	Cell cycle	path:04110_4	Cell growth and death	3.50E-06	1019;1022;1026;1027;1028;1871;595;7027;8454;8900;896;9134	1017;1019;1021;1022;1026;1027;1028;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7027;7029;7157;8454;890;8900;894;896;898;902;9134;993;9978	0.0701295
L	irinotecan	Cell cycle	path:04110_1	Cell growth and death	1.40E-06	1026;10912;1111;1387;1647;2033;2810;4193;4616;545	1026;1029;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4193;4616;472;545;5591;5925;651610;7157;731751	0.0280518
S	trifluridine	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	1.63E-06	1026;1647;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0326603

P	niclosamide	Cell cycle	path:04110_3	Cell growth and death	2.06E-06	1019;1022;1026;890;898;9134;993	1017;1019;1021;1022;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;902;9134;993;9978	0.0412762
S	trifluridine	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	2.07E-06	1026;1647;898;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0414766
D	monobenzone	Cell cycle	path:04110_6	Cell growth and death	4.24E-06	5347;891;991;994	10393;246184;25847;29882;29945;494551;51343;51433;51434;51529;5347;64682;650621;7465;85417;8555;8556;8697;8881;891;9088;9133;983;991;994;995;996	0.0849569
NA	pyrvinium	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	1.19E-08	1026;1647;4193;4616;6502;890;898;9134;993	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0002384

NA	pyrvinium	Cell cycle	path:04110_18	Cell growth and death	4.19E-06	1026;4609;6502;890;898;9134	1017;1019;1021;1026;1030;4087;4088;4089;4609;595;6500;6502;7040;7042;7043;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.083955
NA	scriptaid	Cell cycle	path:04110_3	Cell growth and death	3.50E-06	1019;1022;1026;1027;1028;1111;1871;595;8454;8900;896;9134	1017;1019;1021;1022;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;902;9134;993;9978	0.0701295
L	mycophenolic acid	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	2.55E-06	1026;1647;4193;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0510944
J	puromycin	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	1.22E-06	1026;1647;2810;4616;472;5111;6502;890;898;9134;9978	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0244451

P	niclosamide	Cell cycle	path:04110_23	Cell growth and death	1.61E-06	1019;1026;890;898;9134;990;993	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1111;11200;1869;1870;1871;4087;4088;4089;5925;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;990;993;9978	0.0322596
L	alexidine	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	2.46E-06	1026;1647;8900;896;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.049291
C	prenylamine	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	2.86E-08	1026;10912;1647;4616;6502;898;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0005731
C	prenylamine	Cell cycle	path:04110_18	Cell growth and death	2.40E-06	1026;4609;6502;898;9134	1017;1019;1021;1026;1030;4087;4088;4089;4609;595;6500;6502;7040;7042;7043;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0480888

G	naproxen	Cell cycle	path:04110_6	Cell growth and death	3.83E-06	5347;891;991	10393;246184;25847;29882;29945;494551;51343;51433;51434;51529;5347;64682;650621;7465;85417;8555;8556;8697;8881;891;9088;9133;983;991;994;995;996	0.0767417
V	metyrapone	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	1.75E-06	1026;1647;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0350648
P	niclosamide	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	2.76E-08	1019;1026;1647;4616;5111;890;898;9134;993	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.000553
V	metyrapone	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	2.09E-06	1026;1647;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0418773

NA	0297417-0002B	Cell cycle	path:04110_5	Cell growth and death	5.55E-16	4171;4172;4174;4175;4176;4998;4999;8317;8318;990	10926;23594;23595;4171;4172;4173;4174;4175;4176;4998;4999;5000;5001;8317;8318;990	1.11E-11
NA	pyrvinium	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	1.30E-07	1026;1031;1647;4616;6502;890;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0026048
NA	anisomycin	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	1.96E-06	1019;1026;11200;1647;2033;2810;4616;472;5111;6502;890;896;898;9134;9978	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0392725
N	thioridazine	Cell cycle	path:04110_18	Cell growth and death	1.51E-06	1026;4609;6502;7042;8900;898;9134	1017;1019;1021;1026;1030;4087;4088;4089;4609;595;6500;6502;7040;7042;7043;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0302559
NA	lycorine	Cell cycle	path:04110_26	Cell growth and death	3.99E-06	1022;1026;1028;595;6502;7027;890;896;898;902;9134	1017;1019;1021;1022;1026;1027;1028;1869;1870;1871;25;3065;3066;5925;595;6500;6502;7027;7029;8454;890;8900;894;896;898;902;9134;993;9978	0.0799476

C	prenylamine	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	1.84E-08	1026;10912;1647;4616;6502;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0003687
L	irinotecan	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	2.64E-07	1026;10912;1111;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4193;4616;545;8454;890;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0052898
L	alexidine	Cell cycle	path:04110_18	Cell growth and death	2.26E-07	1026;4609;8900;896;898;9134	1017;1019;1021;1026;1030;4087;4088;4089;4609;595;6500;6502;7040;7042;7043;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0045284
NA	pyrvinium	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	1.19E-08	1026;1031;1647;4616;6502;890;898;9134;993	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0002384

J	vidarabine	Cell cycle	path:04110_8	Cell growth and death	7.63E-07	5347;891;991	10393;10912;1647;246184;25847;2810;29882;29945;4616;51343;51433;51434;51529;5347;64682;650621;85417;8555;8556;8697;8881;891;9088;9133;983;991;994;995;996	0.0152882
P	niclosamide	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	2.74E-07	1019;1026;1647;4616;5111;890;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0054901
NA	parthenolide	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	5.04E-07	1026;1647;4616;5111;6502;890;896;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0100986
P	niclosamide	Cell cycle	path:04110_26	Cell growth and death	1.61E-06	1019;1022;1026;890;898;9134;993	1017;1019;1021;1022;1026;1027;1028;1869;1870;1871;25;3065;3066;5925;595;6500;6502;7027;7029;8454;890;8900;894;896;898;902;9134;993;9978	0.0322596

S	trifluridine	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	2.07E-06	1026;1647;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0414766
P	niclosamide	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	2.76E-08	1019;1026;1647;4616;5111;890;898;9134;993	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.000553
NA	parthenolide	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	8.74E-07	1026;1647;4616;5111;6502;890;896;898;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0175123

NA	MG-262	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	1.05E-07	1026;1647;4088;4616;5111;595;6502;890;898;9134;9978	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0021039
V	metyrapone	Cell cycle	path:04110_7	Cell growth and death	2.09E-06	1026;1647;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;1387;1647;2033;2810;4087;4088;4089;4193;4616;472;5111;545;5591;595;6500;6502;651610;7157;731751;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0418773
NA	0297417-0002B	Cell cycle	path:04110_21	Cell growth and death	5.91E-12	4171;4172;4174;4175;4176;4998;4999;990	1017;23594;23595;4171;4172;4173;4174;4175;4176;4998;4999;5000;5001;890;8900;990	1.18E-07
NA	parthenolide	Cell cycle	path:04110_17	Cell growth and death	8.74E-07	1026;1647;4616;5111;6502;890;896;898;9134	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1111;11200;1647;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;993;9978	0.0175123

J	vidarabine	Cell cycle	path:04110_6	Cell growth and death	6.11E-07	5347;891;991	10393;246184;25847;29882;29945;494551;51343;51433;51434;51529;5347;64682;650621;7465;85417;8555;8556;8697;8881;891;9088;9133;983;991;994;995;996	0.0122426
NA	MG-262	Cell cycle	path:04110_19	Cell growth and death	5.26E-08	1026;1647;4088;4616;5111;595;6502;890;898;9134;9978	1017;1019;1021;1026;1027;1028;1029;1030;1031;1032;10912;1647;2932;4087;4088;4089;4616;5111;5925;5933;5934;595;6500;6502;7157;8454;890;8900;894;896;898;9134;9978	0.0010539

D	alclometasone	Chemokine signaling pathway	path:04062_1	Immune system	7.07E-07	2268;3576;6347;6364;7852	10344;10563;10663;10681;107;108;10803;10850;109;111;112;113;114;115;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1445;1524;156;157;196883;2268;2770;2771;2773;2782;2783;2784;2785;2786;2787;2788;2790;2791;2792;2793;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3055;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;4067;408;409;414062;4283;51764;5196;5197;54331;5473;55970;56477;58191;59345;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6846;729230;7852;94235;9547;9560	0.0141662

N	pizotifen	Chemokine signaling pathway	path:04062_1	Immune system	3.32E-06	2919;2920;2921;3576;6372	10344;10563;10663;10681;107;108;10803;10850;109;111;112;113;114;115;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1445;1524;156;157;196883;2268;2770;2771;2773;2782;2783;2784;2785;2786;2787;2788;2790;2791;2792;2793;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3055;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;4067;408;409;414062;4283;51764;5196;5197;54331;5473;55970;56477;58191;59345;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6846;729230;7852;94235;9547;9560	0.0665228

C	vinburnine	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	1.38E-09	2919;2920;2921;3576;6372	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	2.77E-05

C	vinburnine	Chemokine signaling pathway	path:04062_1	Immune system	5.51E-09	2919;2920;2921;3576;6372	10344;10563;10663;10681;107;108;10803;10850;109;111;112;113;114;115;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1445;1524;156;157;196883;2268;2770;2771;2773;2782;2783;2784;2785;2786;2787;2788;2790;2791;2792;2793;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3055;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;4067;408;409;414062;4283;51764;5196;5197;54331;5473;55970;56477;58191;59345;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6846;729230;7852;94235;9547;9560	0.0001104

D	chloropyramine	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	4.32E-06	2919;2920;3576;6372	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	0.0865598

C	alprostadil	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	3.29E-06	1234;1524;2920;2921;3579;408;409;6347;6351;6364;6367;729230;7852	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	0.0659217

N	levomepromazine	Chemokine signaling pathway	path:04062_1	Immune system	2.70E-06	2920;2921;3576;6372	10344;10563;10663;10681;107;108;10803;10850;109;111;112;113;114;115;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1445;1524;156;157;196883;2268;2770;2771;2773;2782;2783;2784;2785;2786;2787;2788;2790;2791;2792;2793;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3055;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;4067;408;409;414062;4283;51764;5196;5197;54331;5473;55970;56477;58191;59345;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6846;729230;7852;94235;9547;9560	0.0540999

N	profenamine	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	1.31E-06	2919;2920;2921;3576;6372	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	0.0262485

R	triprolidine	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	1.96E-06	2919;2920;3576;6372	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	0.0392725

V	mianserin	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	4.32E-06	2919;2920;3576;6372	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	0.0865598

C	suloctidil	Chemokine signaling pathway	path:04062_1	Immune system	7.13E-08	1230;2919;2920;2921;3576;3627;6347;6351;6355;6364;6373	10344;10563;10663;10681;107;108;10803;10850;109;111;112;113;114;115;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1445;1524;156;157;196883;2268;2770;2771;2773;2782;2783;2784;2785;2786;2787;2788;2790;2791;2792;2793;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3055;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;4067;408;409;414062;4283;51764;5196;5197;54331;5473;55970;56477;58191;59345;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6846;729230;7852;94235;9547;9560	0.0014286

C	alprostadil	Chemokine signaling pathway	path:04062_1	Immune system	3.15E-06	1234;1524;2268;2791;2920;2921;3579;408;409;6347;6351;6364;6367;729230;7852	10344;10563;10663;10681;107;108;10803;10850;109;111;112;113;114;115;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1445;1524;156;157;196883;2268;2770;2771;2773;2782;2783;2784;2785;2786;2787;2788;2790;2791;2792;2793;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3055;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;4067;408;409;414062;4283;51764;5196;5197;54331;5473;55970;56477;58191;59345;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6846;729230;7852;94235;9547;9560	0.0631166

NA	amphotericin B	Chemokine signaling pathway	path:04062_1	Immune system	1.72E-06	2919;2920;6351;6372	10344;10563;10663;10681;107;108;10803;10850;109;111;112;113;114;115;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1445;1524;156;157;196883;2268;2770;2771;2773;2782;2783;2784;2785;2786;2787;2788;2790;2791;2792;2793;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3055;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;4067;408;409;414062;4283;51764;5196;5197;54331;5473;55970;56477;58191;59345;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6846;729230;7852;94235;9547;9560	0.0344636

C	suloctidil	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	2.70E-10	1230;2919;2920;2921;3576;3627;6347;6351;6355;6364;6373;6772	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	5.41E-06

NA	amphotericin B	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	5.74E-07	2919;2920;6351;6372	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	0.0115012

N	pizotifen	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	8.59E-07	2919;2920;2921;3576;6372	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	0.0172118

N	levomepromazine	Chemokine signaling pathway	path:04062_2	Immune system	9.04E-07	2920;2921;3576;6372	10344;10563;10663;10803;10850;1230;1232;1233;1234;1235;1236;1237;131890;1524;156;157;2770;2771;2773;2826;2829;2833;2868;2869;2870;2919;2920;2921;3576;3577;3579;3627;3717;3718;388372;408;409;414062;4283;5196;5197;5473;56477;58191;6011;6346;6347;6348;6349;6351;6352;6354;6355;6356;6357;6358;6359;6360;6361;6362;6363;6364;6366;6367;6368;6369;6370;6372;6373;6374;6375;6376;6387;643;6772;6773;6774;6777;6846;729230;7852;9547;9560	0.0181134
L	irinotecan	Chronic myeloid leukemia	path:05220_3	Cancers: Specific types	4.66E-07	1398;25;5290;5291;5295;5296;613;6654;8503;868;9846	1398;1399;23533;23624;25;2885;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5781;613;6654;6655;8503;867;868;9846	0.0093372
L	camptothecin	Chronic myeloid leukemia	path:05220_3	Cancers: Specific types	3.26E-06	1398;1399;25;5290;5291;5295;6654;8503;868;9846	1398;1399;23533;23624;25;2885;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5781;613;6654;6655;8503;867;868;9846	0.0653206
N	vanoxerine	Colorectal cancer	path:05210_9	Cancers: Specific types	3.43E-06	2353;3725;4609	2353;369;3725;4609;5594;5595;5604;5605;5894;673	0.0687269

N	vanoxerine	Colorectal cancer	path:05210_10	Cancers: Specific types	1.61E-06	2353;3725;4609	2353;3725;4609;5594;5595;5604;5605;595	0.0322596
C	fendiline	Colorectal cancer	path:05210_10	Cancers: Specific types	4.86E-06	2353;3725;4609	2353;3725;4609;5594;5595;5604;5605;595	0.0973798
NA	MS-275	Cytokine-cytokine receptor interaction	path:04060_18	Signaling molecules and interaction	3.78E-06	3552;3553;3556;7850	3552;3553;3554;3556;7850	0.0757399
NA	anisomycin	Fc epsilon RI signaling pathway	path:04664_5	Immune system	8.55E-07	10451;3937;4067;5293;5294;5295;6850;695;7124;7409;8503;9846	10451;2206;2207;23533;27040;3937;4067;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5335;5336;6850;695;7124;7409;7410;8503;9846	0.0171316
NA	anisomycin	Fc epsilon RI signaling pathway	path:04664_9	Immune system	4.20E-06	10451;3937;4067;5293;5294;5295;6850;695;7409;8503;9846	10451;2206;2207;23533;27040;3937;4067;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5335;5336;6850;695;7409;7410;8503;9846	0.0841554
NA	anisomycin	Fc epsilon RI signaling pathway	path:04664_3	Immune system	2.23E-06	10451;2534;3937;4067;5293;5294;5295;6850;7409;8503;9846	10451;2207;23533;2534;27040;3937;4067;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5335;5336;6850;7409;7410;8503;9846	0.0446825
NA	anisomycin	Fc epsilon RI signaling pathway	path:04664_8	Immune system	8.55E-07	10451;3937;5163;5293;5294;5295;5606;6416;6850;7124;7409;8503	10451;23533;3937;5163;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5606;5608;5609;5879;5880;5881;6416;6850;7124;7409;7410;8503	0.0171316

NA	(+)-chelidonine	Gap junction	path:04540_1	Cellular community	1.32E-07	10381;10383;203068;7277;7846	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1453;203068;2697;347688;347733;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790	0.0026449
P	albendazole	Gap junction	path:04540_1	Cellular community	1.93E-09	10381;10383;203068;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1453;203068;2697;347688;347733;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790	3.87E-05
D	podophyllotoxin	Gap junction	path:04540_1	Cellular community	3.13E-07	10381;10383;203068;7277;7280;7846	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1453;203068;2697;347688;347733;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790	0.0062716
L	vinblastine	Gap junction	path:04540_1	Cellular community	0	10376;10381;10383;203068;7277;7278;7280;7846;84790	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1453;203068;2697;347688;347733;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790	0
P	fenbendazole	Gap junction	path:04540_1	Cellular community	3.37E-09	10381;10383;203068;7277;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1453;203068;2697;347688;347733;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790	6.75E-05

M	colchicine	Gap junction	path:04540_1	Cellular community	1.63E-08	10381;10382;10383;203068;7277;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1453;203068;2697;347688;347733;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790	0.0003266
NA	15-delta prostaglandin J2	Glutathione metabolism	path:00480_2	Metabolism of other amino acids	1.00E-06	2539;2729;2730;2877;2878;2936;2947;2948;3417;5226;6723	119391;124975;221357;2539;257202;2678;2686;2687;26873;2729;2730;2876;2877;2878;2879;2880;2882;290;2936;2937;2938;2939;2940;2941;2944;2946;2947;2948;2949;2950;2952;2953;2954;3417;3418;373156;4257;4258;4259;51056;51060;5226;6611;6723;79017;9446	0.020037
NA	valinomycin	Glycine, serine and threonine metabolism	path:00260_1	Amino acid metabolism	4.45E-09	26227;29968;5723;6472;875	10993;132158;189;26227;29968;5723;63826;6470;6472;875	8.92E-05
NA	valinomycin	Glycine, serine and threonine metabolism	path:00260_2	Amino acid metabolism	2.58E-07	1491;29968;5723;6472;875	10993;1491;1610;1757;189;211;212;23464;2628;27232;2731;275;29968;51268;5723;63826;6470;6472;64902;875	0.0051695

NA	trichostatin A	Jak-STAT signaling pathway	path:04630_4	Signal transduction	3.37E-08	10379;10401;1154;1387;1439;2033;2057;2690;3459;3460;3566;3570;3572;3575;3587;3588;3590;3595;3597;3601;3717;3977;4609;50615;5290;5292;5293;5295;5618;5777;5781;595;6772;6774;6775;6778;8027;8554;8835;896;9180;9655	10254;10379;10401;1154;116379;122809;1271;1387;1438;1439;1441;149233;163702;2033;2057;23533;23624;2690;30837;3454;3455;3459;3460;3559;3560;3561;3563;3566;3568;3570;3572;3575;3581;3587;3588;3590;3594;3595;3597;3598;3601;3716;3717;3718;3953;3977;4352;4609;50615;51588;5290;5291;5292;5293;5294;5295;5296;53832;53833;5618;5777;5781;58985;595;64109;6772;6773;6774;6775;6776;6777;6778;7297;8027;8503;8554;8651;867;868;8835;894;896;9021;9063;9180;9655	0.0006752

NA	trichostatin A	Jak-STAT signaling pathway	path:04630_3	Signal transduction	1.76E-06	1439;2057;2690;2885;3459;3460;3566;3570;3572;3575;3587;3588;3590;3595;3597;3601;3717;3977;4609;50615;5290;5293;5295;5618;5777;5781;595;6772;6774;6775;6778;8027;8835;896;9180;9655	10254;116379;122809;1271;1438;1439;1441;149233;163702;2057;23533;23624;2690;2885;30837;3454;3455;3459;3460;3559;3560;3561;3563;3566;3568;3570;3572;3575;3581;3587;3588;3590;3594;3595;3597;3598;3601;3716;3717;3718;3953;3977;4352;4609;50615;5290;5291;5293;5294;5295;5296;53832;53833;5618;5777;5781;58985;595;64109;6772;6773;6774;6775;6776;6777;6778;7297;8027;8503;8651;867;868;8835;894;896;9021;9180;9655	0.0352651

P	mebendazole	Jak-STAT signaling pathway	path:04630_4	Signal transduction	2.23E-06	2690;3459;3460;3561;3566;3587;3588;4609;7297;896	10254;10379;10401;1154;116379;122809;1271;1387;1438;1439;1441;149233;163702;2033;2057;23533;23624;2690;30837;3454;3455;3459;3460;3559;3560;3561;3563;3566;3568;3570;3572;3575;3581;3587;3588;3590;3594;3595;3597;3598;3601;3716;3717;3718;3953;3977;4352;4609;50615;51588;5290;5291;5292;5293;5294;5295;5296;53832;53833;5618;5777;5781;58985;595;64109;6772;6773;6774;6775;6776;6777;6778;7297;8027;8503;8554;8651;867;868;8835;894;896;9021;9063;9180;9655	0.0446825

P	mebendazole	Jak-STAT signaling pathway	path:04630_3	Signal transduction	8.97E-07	2690;3459;3460;3561;3566;3587;3588;4609;7297;896	10254;116379;122809;1271;1438;1439;1441;149233;163702;2057;23533;23624;2690;2885;30837;3454;3455;3459;3460;3559;3560;3561;3563;3566;3568;3570;3572;3575;3581;3587;3588;3590;3594;3595;3597;3598;3601;3716;3717;3718;3953;3977;4352;4609;50615;5290;5291;5293;5294;5295;5296;53832;53833;5618;5777;5781;58985;595;64109;6772;6773;6774;6775;6776;6777;6778;7297;8027;8503;8651;867;868;8835;894;896;9021;9180;9655	0.0179732
C	prenylamine	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	3.55E-06	11221;1843;1846;3310;3725;3727	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0711314

NA	1,4-chrysenequinone	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	1.91E-10	1843;1844;3303;3305;3306;3310;3312;3725	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	3.83E-06
P	mefloquine	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	3.45E-06	11221;1649;1843;1846;1847;468	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0691277
D	ciclopirox	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	2.79E-07	11221;1843;1844;1847;1850;3303;3725;3727	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0055903

L	8-azaguanine	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	4.95E-06	11221;1432;1843;1844;1846;1847;1849;1850;3303;3312;3725	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0991832
NA	fisetin	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	3.97E-06	1399;1846;1847;1848;1849;3303;3312	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0795469

NA	fisetin	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	4.65E-06	1399;1846;1847;1848;1849;3303;3312	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0931721
NA	lycorine	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	5.02E-07	11072;11221;1398;1843;1844;1846;1849;1850;207;3303;3306;3310;3312;3725;3727	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0100586

P	mefloquine	MAPK signaling pathway	path:04010_33	Signal transduction	1.45E-06	11221;1843;1846;1847;2353;4609;5321	100137049;11072;11221;123745;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;2353;26279;27330;2872;30814;391013;3925;4137;4609;50487;5319;5320;5321;5322;5594;5595;5604;5605;56940;5778;5801;6195;6196;6197;64600;6722;80824;81579;8398;8399;84647;84867;8569;8649;8681	0.0290537
L	vorinostat	MAPK signaling pathway	path:04010_33	Signal transduction	2.51E-06	11072;11221;1843;1845;1846;1847;1848;2353;2872;4609;5321;5604;5778;6196;81579;8399;8569;8649	100137049;11072;11221;123745;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;2353;26279;27330;2872;30814;391013;3925;4137;4609;50487;5319;5320;5321;5322;5594;5595;5604;5605;56940;5778;5801;6195;6196;6197;64600;6722;80824;81579;8398;8399;84647;84867;8569;8649;8681	0.0502929

NA	trichostatin A	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	4.40E-06	11072;11221;1649;1843;1845;1846;1847;1848;1850;3315;4149;4208;5606;5608;56940;5778;7157;8986;9252;9261;994	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0881628
C	digoxin	MAPK signaling pathway	path:04010_3	Signal transduction	3.26E-07	11221;1326;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1850;4214;4609;6195;673;8649	100137049;11072;11221;123745;1326;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;26279;27330;2872;30814;391013;3925;4137;4214;4342;4609;50487;5319;5320;5321;5322;5594;5595;5604;5605;56940;5778;5801;5894;6195;6196;6197;64600;673;80824;81579;8398;8399;84647;84867;8569;8649;8681	0.0065321

NA	strophanthidin	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	1.87E-07	11072;11221;1398;1843;1846;1847;1849;3303;3306;3312;3725;3727	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0037469
D	ciclopirox	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	2.32E-07	11221;1843;1844;1847;1850;3303;3725;3727	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0046486

NA	1,4-chrysenequinone	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	1.58E-10	1843;1844;3303;3305;3306;3310;3312;3725	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	3.17E-06
D	ciclopirox	MAPK signaling pathway	path:04010_16	Signal transduction	1.77E-06	11221;1649;1843;1844;1847;1850;994	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;4149;4208;4217;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0354655

P	mefloquine	MAPK signaling pathway	path:04010_3	Signal transduction	2.18E-06	11221;1326;1843;1846;1847;4609;5321	100137049;11072;11221;123745;1326;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;26279;27330;2872;30814;391013;3925;4137;4214;4342;4609;50487;5319;5320;5321;5322;5594;5595;5604;5605;56940;5778;5801;5894;6195;6196;6197;64600;673;80824;81579;8398;8399;84647;84867;8569;8649;8681	0.0436807
NA	lycorine	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	3.60E-07	11072;11221;1398;1843;1844;1846;1849;1850;3303;3306;3310;3312;3725;3727;4296	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0072133

N	thioridazine	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	1.27E-06	1843;1846;1847;1848;1850;3310;3725;3727;5801	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.025447
P	niclosamide	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	2.86E-06	11221;1844;1846;1847;1848;3303;3306;3727	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0573058
N	pimozide	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	1.05E-06	1649;1843;1846;1847;468	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0210389

R	astemizole	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	1.03E-06	11221;1843;1846;1847;3310;3725;3727	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0206381
NA	parthenolide	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	9.34E-07	11072;1843;1846;1847;1850;3303;3305;3306;3310;3312	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0187146
C	phenoxybenzamine	MAPK signaling pathway	path:04010_20	Signal transduction	7.08E-08	10912;1647;4216;4616	10912;1647;4216;4616	0.0014186

C	digoxin	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	2.04E-07	11221;1398;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1850;3303;3725;3727;4214	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0040875
NA	strophanthidin	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	2.45E-07	11072;11221;1398;1843;1846;1847;1849;3303;3306;3312;3725;3727	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0049091

P	mebendazole	MAPK signaling pathway	path:04010_33	Signal transduction	2.04E-06	11221;1846;1848;2353;4609;5321;5604;6195	100137049;11072;11221;123745;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;2353;26279;27330;2872;30814;391013;3925;4137;4609;50487;5319;5320;5321;5322;5594;5595;5604;5605;56940;5778;5801;6195;6196;6197;64600;6722;80824;81579;8398;8399;84647;84867;8569;8649;8681	0.0408755
NA	5224221	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	4.67E-09	1843;1845;1847;1850;3303;3310;3725	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	9.36E-05

NA	parthenolide	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	7.47E-07	11072;1843;1846;1847;1850;3303;3305;3306;3310;3312	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0149676
NA	withaferin A	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	4.94E-06	1843;1846;1847;3303;3305;3310	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0989828

P	mefloquine	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	6.93E-07	11221;1843;1846;1847;3310;3725;3727	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0138856
P	mefloquine	MAPK signaling pathway	path:04010_34	Signal transduction	1.26E-06	11221;1843;1846;1847;4609;468;5321	100137049;11072;11221;123745;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;26279;27330;2872;30814;391013;3925;4137;4609;468;50487;5319;5320;5321;5322;5594;5595;5604;5605;56940;5778;5801;6195;6196;6197;64600;80824;81579;8398;8399;84647;84867;8569;8649;8681	0.0252466

NA	withaferin A	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	4.32E-06	1843;1846;1847;3303;3305;3310	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0865598
R	astemizole	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	4.84E-06	11221;1649;1843;1846;1847;468	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0969791
P	niclosamide	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	3.42E-06	11221;1844;1846;1847;1848;3303;3306;3727	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0685265

D	ciclopirox	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	1.01E-06	11221;1649;1843;1844;1847;1850;994	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0202374
NA	helveticoside	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	1.08E-06	11221;1398;1843;1844;1846;1847;1850;3303;3312;3725;3727;4214;4296	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.02164
N	thioridazine	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	1.56E-06	1843;1846;1847;1848;1850;3310;3725;3727;5801	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0312577

P	primaquine	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	6.09E-07	1843;1844;1847;1850;3303;3306;3310;3725;56940	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0122025
L	8-azaguanine	MAPK signaling pathway	path:04010_16	Signal transduction	1.61E-07	11221;1432;1649;1843;1844;1846;1847;1849;1850;4208;8550;994	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;4149;4208;4217;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.003226
B	menadione	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	1.07E-09	11221;1843;1844;1846;3303;3305;3306;3310;3312;3725	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	2.14E-05

R	astemizole	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	8.77E-07	11221;1843;1846;1847;3310;3725;3727	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0175724
C	prenylamine	MAPK signaling pathway	path:04010_20	Signal transduction	3.12E-06	10912;1647;4616	10912;1647;4216;4616	0.0625154
NA	anisomycin	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	6.47E-07	11072;11221;1398;1843;1844;1846;1847;1848;1849;1850;207;3303;3306;3310;3312;3725;3727;6416	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0129639

NA	anisomycin	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	4.34E-07	11072;11221;1398;1843;1844;1846;1847;1848;1849;1850;3303;3306;3310;3312;3725;3727;4296;6416	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0086961
C	digoxin	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	2.03E-06	11221;1398;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1850;3303;3725;3727	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0406751

P	primaquine	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	4.97E-07	1843;1844;1847;1850;3303;3306;3310;3725;56940	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0099584
NA	anisomycin	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	4.55E-06	11072;11221;1649;1843;1844;1846;1847;1848;1849;1850;4208;468;5606;7867;994	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0911684
C	prenylamine	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	3.10E-06	11221;1843;1846;3310;3725;3727	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0621147

L	8-azaguanine	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	6.07E-08	11221;1432;1649;1843;1844;1846;1847;1849;1850;4208;8550;994	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0012162
NA	5224221	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	5.50E-09	1843;1845;1847;1850;3303;3310;3725	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0001102
L	azacitidine	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	1.50E-06	11221;1398;1843;1846;1848;1850;3303;3306;3312;3725	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0300555

L	azacitidine	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	1.87E-06	11221;1398;1843;1846;1848;1850;3303;3306;3312;3725	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0374692
NA	trichostatin A	MAPK signaling pathway	path:04010_16	Signal transduction	1.13E-06	11072;11221;1649;1843;1845;1846;1847;1848;1850;4149;4208;4217;5494;5599;5606;5608;56940;5778;7157;8986;9252;9261;994	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;4149;4208;4217;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0226418

C	digoxin	MAPK signaling pathway	path:04010_33	Signal transduction	1.04E-06	11221;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1850;2353;4609;6195;6722;8649	100137049;11072;11221;123745;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;2353;26279;27330;2872;30814;391013;3925;4137;4609;50487;5319;5320;5321;5322;5594;5595;5604;5605;56940;5778;5801;6195;6196;6197;64600;6722;80824;81579;8398;8399;84647;84867;8569;8649;8681	0.0208385
B	menadione	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	8.44E-10	11221;1843;1844;1846;3303;3305;3306;3310;3312;3725	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	1.69E-05

N	thioridazine	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	3.21E-06	1649;1843;1846;1847;1848;1850;468;5801	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0643188
NA	5224221	MAPK signaling pathway	path:04010_15	Signal transduction	1.91E-06	1649;1843;1845;1847;1850	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;3315;4149;4208;468;5600;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0382707
NA	celastrol	MAPK signaling pathway	path:04010_30	Signal transduction	9.16E-07	1843;1846;1847;3303;3305;3310	10000;11072;11221;1398;1399;1432;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;207;208;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5609;56940;5778;5801;6300;6416;7157;80824;84867;9479	0.0183539

P	mefloquine	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	5.91E-07	11221;1843;1846;1847;3310;3725;3727	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0118419
NA	celastrol	MAPK signaling pathway	path:04010_31	Signal transduction	7.98E-07	1843;1846;1847;3303;3305;3310	11072;11184;11221;1398;1399;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2122;23162;23542;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3725;3727;4214;4296;51776;5494;5599;5601;5602;5609;56940;5778;5801;6416;7157;7786;80824;84867;9175;9479	0.0159895

NA	parthenolide	MAPK signaling pathway	path:04010_33	Signal transduction	2.61E-06	11072;1843;1846;1847;1850;2353;2872;4609;6195;8649	100137049;11072;11221;123745;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;2353;26279;27330;2872;30814;391013;3925;4137;4609;50487;5319;5320;5321;5322;5594;5595;5604;5605;56940;5778;5801;6195;6196;6197;64600;6722;80824;81579;8398;8399;84647;84867;8569;8649;8681	0.0522966
NA	5224221	MAPK signaling pathway	path:04010_16	Signal transduction	2.85E-06	1649;1843;1845;1847;1850	11072;11221;1386;1432;1649;1843;1844;1845;1846;1847;1848;1849;1850;1852;2002;2005;4149;4208;4217;5494;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;56940;5778;5801;6300;7157;7867;80824;84867;8550;8986;9252;9261;994	0.0571055
A	nifuroxazide	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	3.39E-06	1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0679254

NA	sulindac sulfide	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_2	Xenobiotics biodegradation and metabolism	1.96E-06	1543;1545	119391;1543;1545;1551;1557;1558;1559;1562;1576;1577;2052;221357;2938;2939;2940;2941;2944;2946;2947;2948;2949;2950;2952;2953;2954;373156;4257;4258;4259;64816;9446	0.0392725
R	quercetin	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	7.41E-07	1543;1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0148474
NA	rottlerin	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	1.34E-07	1543;1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.002685
P	mefloquine	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	4.99E-06	1543;1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0999846
NA	ebselen	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	5.17E-07	1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0103591

NA	5182598	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	1.18E-08	1543;1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0002364
A	riboflavin	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_2	Xenobiotics biodegradation and metabolism	1.96E-06	1543;1545	119391;1543;1545;1551;1557;1558;1559;1562;1576;1577;2052;221357;2938;2939;2940;2941;2944;2946;2947;2948;2949;2950;2952;2953;2954;373156;4257;4258;4259;64816;9446	0.0392725
G	yohimbine	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_2	Xenobiotics biodegradation and metabolism	1.96E-06	1543;1545	119391;1543;1545;1551;1557;1558;1559;1562;1576;1577;2052;221357;2938;2939;2940;2941;2944;2946;2947;2948;2949;2950;2952;2953;2954;373156;4257;4258;4259;64816;9446	0.0392725
NA	5194442	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	5.67E-07	1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.011361

NA	docosahexaenoic acid ethyl ester	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	7.36E-12	1543;1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	1.47E-07
N	dyclonine	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	3.34E-09	1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	6.69E-05
NA	5279552	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_2	Xenobiotics biodegradation and metabolism	1.96E-06	1543;1545	119391;1543;1545;1551;1557;1558;1559;1562;1576;1577;2052;221357;2938;2939;2940;2941;2944;2946;2947;2948;2949;2950;2952;2953;2954;373156;4257;4258;4259;64816;9446	0.0392725
V	myricetin	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	3.85E-07	1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0077142
NA	C-75	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	2.61E-06	1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0522966

NA	calmidazolium	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	4.90E-07	1543;1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0098181
G	lisuride	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_2	Xenobiotics biodegradation and metabolism	1.96E-06	1543;1545	119391;1543;1545;1551;1557;1558;1559;1562;1576;1577;2052;221357;2938;2939;2940;2941;2944;2946;2947;2948;2949;2950;2952;2953;2954;373156;4257;4258;4259;64816;9446	0.0392725
N	oxyphenbutazone	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	1.17E-06	1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0234433
NA	F0447-0125	Metabolism of xenobiotics by cytochrome P450	path:00980_3	Xenobiotics biodegradation and metabolism	4.49E-07	1543;1645;1646;8644	1109;1543;1544;1555;1571;1572;1645;1646;27294;29785;8644	0.0089966
L	camptothecin	Neurotrophin signaling pathway	path:04722_13	Nervous system	2.93E-07	207;2309;2932;4790;4792;4794;5290;5291;5295;5970;8503	10000;207;208;2309;23533;2932;4790;4792;4793;4794;5163;5290;5291;5293;5294;5295;5296;572;5970;8503	0.0058708

S	verteporfin	O-Glycan biosynthesis	path:00512_1	NA	1.85E-06	11226;2589;2590;29071;51809;9334	11226;11227;114805;117248;168391;192134;2589;2590;2591;26290;2650;29071;374378;442117;50614;51809;55568;55808;56913;57452;63917;64409;79623;79695;8693;9245;93341017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0370685
NA	MG-262	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	2.43E-07	1026;1647;27113;355;4616;51512;5366;545;595;8493;898;901;9134	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.004869
NA	emetine	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	3.77E-08	1026;10912;1643;1647;27244;4616;5366;55240;55367;581;6241;64065;64393;7157;8493;900;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0007554

L	daunorubicin	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	3.61E-10	1026;10912;1647;27113;27244;2810;355;4616;5054;5268;5366;55367;64393;6477;8493;901;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	7.23E-06
N	profenamine	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.22E-09	1026;3486;5054;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	2.44E-05

V	deferoxamine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.78E-06	1026;1647;27244;3486;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0356659
C	bepridil	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	7.38E-08	1026;1647;5366;581;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0014787

V	deferoxamine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.20E-07	1026;1647;27244;3486;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0024044
C	bepridil	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.50E-07	1026;1647;5366;581;901	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0030056

NA	STOCK1N-35696	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.10E-08	1026;1647;27244;355;581;64065	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0002204
NA	scriptaid	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.78E-06	1019;1026;1111;1647;25898;4616;5054;51512;5268;5366;581;595;64393;896;901;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0356659

L	methotrexate	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	4.43E-09	1026;1647;27244;355;51512;891;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;9831017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	8.88E-05
L	vorinostat	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	7.95E-08	1026;11200;1647;25898;27244;3486;355;4616;5054;5268;5366;595;6241;64393;6477;7249;896;898;901;9134;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0015929

N	profenamine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.07E-09	1026;3486;5054;5366;581;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	2.14E-05
NA	5109870	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27113;27244;3486;355;5054;5268;5366;64393;891;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0

D	quinisocaine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	2.20E-06	1026;1647;5366;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0440814
NA	LY-294002	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.33E-06	1026;27113;27244;2810;5054;55240;894;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0266492

NA	STOCK1N-35696	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	2.60E-08	1026;1647;27244;355;581;64065	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.000521
NA	anisomycin	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.15E-06	1019;1026;11200;1647;27244;2810;4616;472;5054;51512;5366;64393;8493;896;898;900;901;9134;9538	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0631166

NA	STOCK1N-35696	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.10E-08	1026;1647;27244;355;581;64065	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0002204
C	phenoxybenzamine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	8.63E-07	1026;10912;1647;27244;355;4193;4616;5366	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0172919

V	metyrapone	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.55E-15	1026;1647;27244;355;581;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	3.11E-11
N	chlorprothixene	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.60E-06	1026;1647;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0320592

L	vorinostat	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	4.41E-06	1026;11200;1647;25898;27244;3486;355;4616;5054;5268;5366;6241;64393;6477;7249;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0883632
V	metyrapone	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.55E-15	1026;1647;27244;355;581;64393;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	3.11E-11

C	phenoxybenzamine	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.02E-06	1026;10912;1647;27244;355;4193;4616;5366	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0204377
L	daunorubicin	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	5.81E-11	1026;10912;1647;27113;27244;2810;355;4616;5054;5268;5366;55367;64393;6477;8493;898;901;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	1.16E-06

NA	MS-275	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.70E-06	1026;1647;5054;51512;5366;581;8493;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0741369
D	ciclopirox	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.71E-09	1026;1647;27244;3486;355;51512;5366;581;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	3.43E-05

NA	0297417-0002B	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	4.46E-06	1026;5366;581;6241;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.089365
NA	5109870	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27113;27244;3486;355;5054;5268;5366;64393;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0

L	methotrexate	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.05E-07	1026;1647;27244;355;51512;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0021039
NA	5109870	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27113;27244;3486;355;5054;5268;5366;64393;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0

L	daunorubicin	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	1.20E-10	1026;10912;1647;27113;27244;2810;355;4616;5054;5268;5366;55367;64393;6477;8493;891;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;9831017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	2.40E-06
P	niclosamide	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.47E-06	1019;1026;1647;4616;5366;6241;898;901;9134		0.0294544

N	chlorprothixene	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.78E-06	1026;1647;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0356659
N	chlorprothixene	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.60E-06	1026;1647;5366;581;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0320592

D	quinisocaine	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	2.40E-06	1026;1647;5366;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0480888
L	methotrexate	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.05E-07	1026;1647;27244;355;51512;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0021039

V	deferoxamine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.78E-06	1026;1647;27244;3486;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0356659
L	methotrexate	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	2.45E-07	1026;1647;27244;355;51512;901	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0049091

NA	emetine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.29E-08	1026;10912;1643;1647;27244;4616;5366;55240;55367;581;6241;64065;64393;7157;8493;900;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0002585
NA	0179445-0000	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.81E-06	1026;1647;27113;27244;355;4193;472;5268;5366;64393;8493;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.036267

L	irinotecan	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.98E-13	1026;10912;1111;1647;27113;27244;2810;3486;355;4193;4616;5054;51512;5268;5366;545;55240;55367;5728;6241;64065;64393;8493;9134;9538;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	7.97E-09
C	phenoxybenzamine	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	1.41E-06	1026;10912;1647;27244;355;4193;4616;5366	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0282522

A	hycanthone	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27244;355;4193;5268;5366;55367;581;64393;8493;901;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0
D	quinisocaine	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	2.83E-06	1026;1647;5366;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0567047

L	etoposide	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	2.66E-15	1026;1643;1647;27244;355;4193;51512;5268;581;64393;901;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	5.33E-11
L	mercaptopurine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	4.20E-06	1026;1647;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0841554

D	ciclopirox	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.35E-10	1026;1647;27244;3486;355;51512;5366;581;901;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	6.71E-06
D	mometasone	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.32E-06	1026;1647;355;5366;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0264488

C	bepridil	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	7.38E-08	1026;1647;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0014787
D	quinisocaine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	2.20E-06	1026;1647;5366;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0440814

NA	STOCK1N-35696	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.26E-08	1026;1647;27244;355;581;64065	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0002525
C	prenylamine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	4.60E-06	1026;10912;1647;4616;5366;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0921702

NA	harmol	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	4.81E-06	1026;27244;355;64393	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.096378
N	chlorprothixene	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	2.19E-06	1026;1647;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.043881

P	mepacrine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.63E-09	1026;1647;27244;355;4193;64393;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	3.27E-05
NA	lycorine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.27E-06	1026;11200;1647;27244;3486;355;4194;4616;5366;595;64393;8493;896;898;900;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.025447

C	phenoxybenzamine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	8.63E-07	1026;10912;1647;27244;355;4193;4616;5366	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0172919
V	resveratrol	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	4.08E-12	1026;1647;27113;27244;355;51512;5366;581;8493;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	8.18E-08

N	chlorprothixene	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.22E-06	1026;1647;5366;581;901	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0645191
NA	STOCK1N-35696	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	1.62E-08	1026;1647;27244;355;581;64065	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0003246

L	irinotecan	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.12E-13	1026;10912;1111;1647;27113;27244;2810;3486;355;4193;4616;5054;51512;5268;5366;545;55240;55367;5728;6241;64065;64393;8493;9538;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	2.24E-09
J	puromycin	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	6.18E-07	1026;1647;27113;2810;355;4616;472;5366;6241;8493;898;900;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0123829

V	resveratrol	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	5.57E-13	1026;1647;27113;27244;355;51512;5366;581;8493;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	1.12E-08
D	ciclopirox	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.37E-09	1026;1647;27244;3486;355;51512;5366;581;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	2.75E-05

N	profenamine	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	1.57E-09	1026;3486;5054;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;9831017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	3.15E-05
NA	parthenolide	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	7.60E-08	1026;1647;27113;27244;4616;5366;6241;64393;8493;896;898;9134		0.0015228

L	mercaptopurine	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	4.48E-06	1026;1647;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0897658
V	resveratrol	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	2.24E-13	1026;1647;27113;27244;355;51512;5366;581;8493;891;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	4.49E-09

C	phenoxybenzamine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	2.58E-06	1026;10912;1647;27244;355;4193;4616;5366	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0516955
A	hycanthone	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27244;355;4193;5268;5366;55367;581;64393;8493;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0

L	etoposide	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	1.11E-16	1026;1643;1647;27244;355;4193;51512;5268;581;64393;891;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;9831017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	2.22E-12
D	quinisocaine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.86E-06	1026;1647;5366;901		0.0773428

V	deferoxamine	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.98E-06	1026;1647;27244;3486;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0396733
D	ciclopirox	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	1.38E-10	1026;1647;27244;3486;355;51512;5366;581;891;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	2.77E-06

NA	AG-028671	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	2.62E-11	1026;27244;355;64065;64393;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	5.25E-07
L	vorinostat	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	4.41E-06	1026;11200;1647;25898;27244;3486;355;4616;5054;5268;5366;6241;64393;6477;7249;901;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0883632

S	trifluridine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27244;355;5366;64393;898;901;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0
NA	emetine	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.87E-08	1026;10912;1643;1647;27244;4616;5366;55240;55367;581;6241;64065;64393;7157;8493;900;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0003747

P	mepacrine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	5.91E-10	1026;1647;27244;355;4193;64393;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.18E-05
J	puromycin	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	4.66E-06	1026;1647;27113;2810;355;4616;472;5366;6241;8493;900;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0933724

NA	0175029-0000	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.03E-06	1026;1647;25898;27244;2810;3486;355;4193;4616;5268;5366;64393;6477;8493;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0206381
L	etoposide	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	3.55E-15	1026;1643;1647;27244;355;4193;51512;5268;581;64393;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	7.11E-11

A	hycanthone	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27244;355;4193;5268;5366;55367;581;64393;8493;898;901;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0
S	trifluridine	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27244;355;5366;64393;891;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0

NA	emetine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.29E-08	1026;10912;1643;1647;27244;4616;5366;55240;55367;581;6241;64065;64393;7157;8493;900;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0002585
L	mycophenolic acid	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	5.87E-13	1026;1647;27244;355;4193;5366;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.18E-08

C	etacrynic acid	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.69E-06	1026;1647;27244;355;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0338625
S	trifluridine	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	4.55E-15	1026;1643;1647;27244;355;5366;64393;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	9.12E-11

A	hycanthone	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27244;355;4193;5268;5366;55367;581;64393;8493;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0
V	deferoxamine	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	7.47E-08	1026;1647;27244;3486;891;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0014968

A	hycanthone	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27244;355;4193;5268;5366;55367;581;64393;8493;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0
V	metyrapone	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.78E-15	1026;1647;27244;355;581;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	3.57E-11

N	profenamine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.07E-09	1026;3486;5054;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	2.14E-05
NA	0175029-0000	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	2.98E-07	1026;1647;25898;27244;2810;3486;355;4193;4616;5268;5366;64393;6477;8493;891;901;9133	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.005971

J	puromycin	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	4.66E-06	1026;1647;27113;2810;355;4616;472;5366;6241;8493;900;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0933724
C	prenylamine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	4.60E-06	1026;10912;1647;4616;5366;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0921702

NA	MG-262	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	9.09E-08	1026;1647;27113;355;4616;51512;5366;545;8493;891;901;9133;983	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0018214
L	methotrexate	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.19E-07	1026;1647;27244;355;51512;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0023844

NA	AG-028671	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	6.27E-11	1026;27244;355;64065;64393;901	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	1.26E-06
NA	AG-028671	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	3.87E-11	1026;27244;355;64065;64393;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	7.75E-07

L	daunorubicin	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	3.61E-10	1026;10912;1647;27113;27244;2810;355;4616;5054;5268;5366;55367;64393;6477;8493;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	7.23E-06
NA	emetine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	4.15E-10	1026;10912;1643;1647;27244;4616;5366;55240;55367;581;6241;64065;64393;7157;8493;894;898;900;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	8.32E-06

C	bepridil	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	1.01E-07	1026;1647;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0020237
V	resveratrol	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	4.08E-12	1026;1647;27113;27244;355;51512;5366;581;8493;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	8.18E-08

V	metyrapone	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	0	1026;1647;27244;355;581;64393;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0
L	mycophenolic acid	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	5.87E-13	1026;1647;27244;355;4193;5366;64393;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.18E-08

L	mycophenolic acid	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	7.03E-13	1026;1647;27244;355;4193;5366;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.41E-08
L	alexidine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.61E-07	1026;1647;5366;64393;896;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.003226

L	mycophenolic acid	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	2.34E-14	1026;1647;27244;355;4193;5366;64393;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	4.69E-10
NA	harmol	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	3.74E-06	1026;27244;355;64393	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0749384

NA	harmol	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	4.08E-06	1026;27244;355;64393	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.081751
NA	harmol	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	3.74E-06	1026;27244;355;64393	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0749384

P	mepacrine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	5.91E-10	1026;1647;27244;355;4193;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.18E-05
L	etoposide	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	4.44E-16	1026;1643;1647;27244;355;4193;51512;5268;581;64393;901;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	8.90E-12

NA	5109870	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27113;27244;3486;355;5054;5268;5366;64393;901;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0
NA	5109870	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27113;27244;3486;355;5054;5268;5366;64393;901;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0

NA	AG-028671	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	3.00E-11	1026;27244;355;64065;64393;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	6.01E-07
NA	pyrvinium	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	5.77E-15	1026;1643;1647;27244;355;4193;4616;51512;5366;581;6241;64393;8493;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.16E-10

N	profenamine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	2.54E-09	1026;3486;5054;5366;581;901	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	5.09E-05
S	trifluridine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	3.77E-15	1026;1643;1647;27244;355;5366;64393;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	7.55E-11

S	trifluridine	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	3.77E-15	1026;1643;1647;27244;355;5366;64393;901;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	7.55E-11
L	mercaptopurine	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	4.20E-06	1026;1647;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0841554

NA	trichostatin A	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.40E-07	1019;1026;1111;11200;1647;25898;27244;3486;355;4616;472;5054;51512;5268;5366;581;595;6241;64065;64393;6477;7157;7249;8493;896;898;901;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0068126
NA	0179445-0000	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.81E-06	1026;1647;27113;27244;355;4193;472;5268;5366;64393;8493;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.036267

V	metyrapone	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	2.44E-15	1026;1647;27244;355;581;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	4.89E-11
C	etacrynic acid	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	2.31E-06	1026;1647;27244;355;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0462855

NA	pyrvinium	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	0	1026;1643;1647;27244;355;4193;4616;51512;5366;581;6241;64393;8493;898;901;9134;9540	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0
L	mycophenolic acid	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	9.96E-13	1026;1647;27244;355;4193;5366;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	2.00E-08

NA	gossypol	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	2.65E-06	1026;1647;5366;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0530981
NA	0179445-0000	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	2.30E-06	1026;1647;27113;27244;355;4193;472;5268;5366;64393;8493;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0460851

V	resveratrol	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	5.12E-12	1026;1647;27113;27244;355;51512;5366;581;8493;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.03E-07
D	ciclopirox	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	1.37E-09	1026;1647;27244;3486;355;51512;5366;581;901;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	2.75E-05

L	etoposide	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	2.66E-15	1026;1643;1647;27244;355;4193;51512;5268;581;64393;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	5.33E-11
NA	pyrvinium	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	4.11E-15	1026;1643;1647;27244;355;4193;4616;51512;5366;581;6241;64393;8493;901;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	8.24E-11

C	prenylamine	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.42E-08	1026;10912;1647;4616;5366;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0006853
L	daunorubicin	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	5.30E-10	1026;10912;1647;27113;27244;2810;355;4616;5054;5268;5366;55367;64393;6477;8493;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.06E-05

NA	AG-028671	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	2.62E-11	1026;27244;355;64065;64393;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	5.25E-07
P	mepacrine	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	9.30E-10	1026;1647;27244;355;4193;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	1.86E-05

NA	pyrvinium	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	4.44E-16	1026;1643;1647;27244;355;4193;4616;51512;5366;581;6241;64393;8493;891;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	8.90E-12
NA	trichostatin A	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	7.44E-07	1026;1111;11200;1647;25898;27244;3486;355;4616;472;5054;51512;5268;5366;581;6241;64065;64393;6477;7157;7249;8493;891;901;9133;9540;983	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0149075

C	etacrynic acid	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	1.69E-06	1026;1647;27244;355;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0338625
P	mepacrine	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	6.90E-10	1026;1647;27244;355;4193;64393;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.38E-05

L	irinotecan	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	5.88E-14	1026;10912;1111;1647;27113;27244;2810;3486;355;4193;4616;5054;51512;5268;5366;545;55240;55367;5728;6241;64065;64393;8493;9538;9540	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.18E-09
NA	0175029-0000	p53 signaling pathway	path:04115_4	Cell growth and death	3.66E-06	1026;1647;25898;27244;2810;3486;355;4193;4616;5268;5366;64393;6477;8493;901	1026;1029;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0733354

NA	pyrvinium	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	4.11E-15	1026;1643;1647;27244;355;4193;4616;51512;5366;581;6241;64393;8493;901;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	8.24E-11
L	irinotecan	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	2.22E-16	1026;10912;1111;1647;27113;27244;2810;3486;355;4193;4616;5054;51512;5268;5366;545;55240;55367;5728;6241;64065;64393;8493;891;9133;9538;9540;983	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	4.45E-12

NA	rottlerin	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	1.73E-07	1647;5366;581;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0034664
C	etacrynic acid	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	3.40E-06	1026;1647;27244;355;901	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.0681258

NA	0179445-0000	p53 signaling pathway	path:04115_1	Cell growth and death	2.71E-08	1026;1647;27113;27244;355;4193;472;5268;5366;595;64393;8493;898;901;9134	1017;1019;1021;1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;595;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;894;896;898;900;901;9134;9538;9540	0.000543
C	etacrynic acid	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	1.88E-06	1026;1647;27244;355;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0376696

L	irinotecan	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	5.88E-14	1026;10912;1111;1647;27113;27244;2810;3486;355;4193;4616;5054;51512;5268;5366;545;55240;55367;5728;6241;64065;64393;8493;9538;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	1.18E-09
C	bepridil	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	8.22E-08	1026;1647;5366;581;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.001647

L	vorinostat	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	2.51E-06	1026;11200;1647;25898;27244;3486;355;4616;5054;5268;5366;6241;64393;6477;7249;901;9133;9540	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0502929
NA	0175029-0000	p53 signaling pathway	path:04115_3	Cell growth and death	3.66E-06	1026;1647;25898;27244;2810;3486;355;4193;4616;5268;5366;64393;6477;8493;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3479;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0733354

NA	0179445-0000	p53 signaling pathway	path:04115_2	Cell growth and death	3.66E-06	1026;1647;27113;27244;355;4193;472;5268;5366;64393;8493;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;85417;891;900;901;9133;9538;9540;983	0.0733354
NA	0175029-0000	p53 signaling pathway	path:04115_7	Cell growth and death	4.91E-06	1026;1647;25898;27244;2810;3486;355;4193;4616;5268;5366;64393;6477;8493;901	1026;10912;1111;11200;143686;1643;1647;25898;27113;27244;2810;3486;355;3732;4193;4194;4616;472;50484;5054;51246;51512;5268;5366;54205;545;55240;55367;56475;5728;575;581;6241;63970;64065;64326;64393;6477;651610;7157;7161;7249;83667;8493;900;901;9538;9540	0.0983817
M	colchicine	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_6	Infectious diseases: Bacterial	2.99E-08	10381;10382;10383;203068;7277;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;6093;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181;9475	0.0005991

P	albendazole	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_4	Infectious diseases: Bacterial	1.93E-09	10381;10383;203068;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181	3.87E-05
M	colchicine	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_4	Infectious diseases: Bacterial	1.63E-08	10381;10382;10383;203068;7277;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181	0.0003266
L	vinblastine	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_6	Infectious diseases: Bacterial	0	10376;10381;10383;203068;7277;7278;7280;7846;84790	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;6093;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181;9475	0
P	fenbendazole	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_4	Infectious diseases: Bacterial	3.37E-09	10381;10383;203068;7277;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181	6.75E-05
D	podophyllotoxin	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_6	Infectious diseases: Bacterial	5.68E-07	10381;10383;203068;7277;7280;7846	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;6093;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181;9475	0.011381

NA	(+)-chelidonine	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_6	Infectious diseases: Bacterial	2.16E-07	10381;10383;203068;7277;7846	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;6093;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181;9475	0.004328
P	fenbendazole	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_6	Infectious diseases: Bacterial	5.55E-09	10381;10383;203068;7277;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;6093;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181;9475	0.0001112
P	albendazole	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_6	Infectious diseases: Bacterial	2.85E-09	10381;10383;203068;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;6093;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181;9475	5.71E-05
L	vinblastine	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_4	Infectious diseases: Bacterial	0	10376;10381;10383;203068;7277;7278;7280;7846;84790	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181	0
D	podophyllotoxin	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_4	Infectious diseases: Bacterial	3.13E-07	10381;10383;203068;7277;7280;7846	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181	0.0062716

NA	(+)-chelidonine	Pathogenic Escherichia coli infection	path:05130_4	Infectious diseases: Bacterial	1.32E-07	10381;10383;203068;7277;7846	10376;10381;10382;10383;112714;113457;203068;347688;347733;387;51807;56604;7277;7278;7280;7846;79861;81027;84617;84790;9181	0.0026449
P	mefloquine	Pathways in cancer	path:05200_29	Cancers: Overview	9.38E-08	2353;3576;3725;4312;4609;7422	1019;1612;1613;2277;2353;23604;3576;3725;4312;4313;4318;4609;5228;5594;5595;5604;5605;595;7422;7423;7424	0.0018795
C	fendiline	Pathways in cancer	path:05200_29	Cancers: Overview	2.17E-06	2353;3725;4609;7422	1019;1612;1613;2277;2353;23604;3576;3725;4312;4313;4318;4609;5228;5594;5595;5604;5605;595;7422;7423;7424	0.0434803
A	rosiglitazone	Pathways in cancer	path:05200_29	Cancers: Overview	3.44E-06	3576;3725;4609;7424	1019;1612;1613;2277;2353;23604;3576;3725;4312;4313;4318;4609;5228;5594;5595;5604;5605;595;7422;7423;7424	0.0689273
C	prenylamine	Pathways in cancer	path:05200_29	Cancers: Overview	1.17E-06	2353;3576;3725;4609;7422	1019;1612;1613;2277;2353;23604;3576;3725;4312;4313;4318;4609;5228;5594;5595;5604;5605;595;7422;7423;7424	0.0234433

NA	anisomycin	Pathways in cancer	path:05200_18	Cancers: Overview	4.33E-07	1147;330;4790;4791;4792;5743;598;7185;7187;7188;7189;9618	1147;329;330;331;3551;4790;4791;4792;4843;5743;595;596;5970;598;7185;7186;7187;7188;7189;8517;9618	0.008676
S	trifluridine	Pathways in cancer	path:05200_52	Cancers: Overview	4.76E-06	1026;898;9134	1017;1019;1021;1026;1029;1030;1869;1870;1871;5925;595;898;9134	0.0953761
L	irinotecan	Pathways in cancer	path:05200_10	Cancers: Overview	2.71E-06	1398;25;3265;3480;5290;5291;5295;5296;5728;5747;613;6654;8503;868	10000;1398;1399;1956;2064;207;208;2322;23533;23624;25;2885;3265;3479;3480;3815;3845;4893;5156;5159;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5335;5336;5728;5747;613;6654;6655;8503;867;868	0.0543003
C	suloctidil	Pathways in cancer	path:05200_29	Cancers: Overview	3.90E-06	2353;3576;3725;4609;7422	1019;1612;1613;2277;2353;23604;3576;3725;4312;4313;4318;4609;5228;5594;5595;5604;5605;595;7422;7423;7424	0.0781443
L	irinotecan	Pathways in cancer	path:05200_12	Cancers: Overview	1.20E-06	1398;25;3265;3480;5290;5291;5295;5296;5728;5747;613;6654;8503;868	10000;1398;1399;1956;2064;207;208;2322;2323;23533;23624;25;2885;3265;3480;3815;3845;4893;5156;5159;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5728;5747;613;6654;6655;8503;867;868	0.0240444

A	dicycloverine	Pathways in cancer	path:05200_29	Cancers: Overview	3.08E-06	2353;3576;3725	1019;1612;1613;2277;2353;23604;3576;3725;4312;4313;4318;4609;5228;5594;5595;5604;5605;595;7422;7423;7424	0.061714
V	mianserin	Pathways in cancer	path:05200_18	Cancers: Overview	2.77E-06	330;4792;5743	1147;329;330;331;3551;4790;4791;4792;4843;5743;595;596;5970;598;7185;7186;7187;7188;7189;8517;9618	0.0555025
B	menadione	Pathways in cancer	path:05200_29	Cancers: Overview	5.07E-07	2353;3576;3725;4312;4313;4609	1019;1612;1613;2277;2353;23604;3576;3725;4312;4313;4318;4609;5228;5594;5595;5604;5605;595;7422;7423;7424	0.0101588
L	irinotecan	Pathways in cancer	path:05200_5	Cancers: Overview	6.33E-07	1398;25;3265;3480;5154;5290;5291;5295;5296;5728;5747;613;6654;8503;868	10000;1398;1399;1956;2064;207;208;2322;23533;23624;25;2885;3265;3480;3815;3845;4893;5154;5155;5156;5159;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5335;5336;5728;5747;613;6654;6655;8503;867;868	0.0126834
D	chloropyramine	Pathways in cancer	path:05200_18	Cancers: Overview	2.77E-06	330;4792;5743	1147;329;330;331;3551;4790;4791;4792;4843;5743;595;596;5970;598;7185;7186;7187;7188;7189;8517;9618	0.0555025

L	irinotecan	Pathways in cancer	path:05200_11	Cancers: Overview	1.20E-06	1398;25;3265;3480;5290;5291;5295;5296;5728;5747;613;6654;8503;868	10000;1398;1399;1956;2064;207;208;2322;23533;23624;25;2885;3265;3480;3815;3845;4254;4893;5156;5159;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5728;5747;613;6654;6655;8503;867;868	0.0240444
D	podophyllotoxin	Phagosome	path:04145_7	Transport and catabolism	1.59E-06	10381;10383;203068;7277;7280;7846	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1778;1780;1781;1783;203068;338382;347688;347733;51143;51807;56604;7277;7278;7280;7846;7879;79659;79861;81027;84617;84790	0.0318588
L	vinblastine	Phagosome	path:04145_7	Transport and catabolism	0	10376;10381;10383;203068;7277;7278;7280;7846;84790	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1778;1780;1781;1783;203068;338382;347688;347733;51143;51807;56604;7277;7278;7280;7846;7879;79659;79861;81027;84617;84790	0
L	vinblastine	Phagosome	path:04145_4	Transport and catabolism	6.69E-11	10376;7277;7278;7846;84790	10376;112714;113457;1778;1780;1781;1783;338382;51143;51807;7277;7278;7846;7879;79659;79861;83547;84790	1.34E-06

M	colchicine	Phagosome	path:04145_7	Transport and catabolism	8.52E-08	10381;10382;10383;203068;7277;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1778;1780;1781;1783;203068;338382;347688;347733;51143;51807;56604;7277;7278;7280;7846;7879;79659;79861;81027;84617;84790	0.0017072
NA	(+)-chelidonine	Phagosome	path:04145_7	Transport and catabolism	5.08E-07	10381;10383;203068;7277;7846	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1778;1780;1781;1783;203068;338382;347688;347733;51143;51807;56604;7277;7278;7280;7846;7879;79659;79861;81027;84617;84790	0.0101788
P	albendazole	Phagosome	path:04145_7	Transport and catabolism	5.65E-09	10381;10383;203068;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1778;1780;1781;1783;203068;338382;347688;347733;51143;51807;56604;7277;7278;7280;7846;7879;79659;79861;81027;84617;84790	0.0001132
P	fenbendazole	Phagosome	path:04145_7	Transport and catabolism	1.32E-08	10381;10383;203068;7277;7280	10376;10381;10382;10383;112714;113457;1778;1780;1781;1783;203068;338382;347688;347733;51143;51807;56604;7277;7278;7280;7846;7879;79659;79861;81027;84617;84790	0.0002645

L	irinotecan	Phosphatidylinositol signaling system	path:04070_1	Signal transduction	4.21E-06	3628;3632;3707;3708;5286;5289;5290;5291;5295;5296;5305;5331;5332;5333;56623;5728;8503;8527;8760	1040;10423;113026;1606;1607;1608;160851;1609;23236;23396;23533;27124;3612;3613;3628;3632;3633;3636;3706;3707;3708;3709;3710;4952;51196;51763;5286;5287;5288;5289;5290;5291;5293;5294;5295;5296;5297;5298;5305;5330;5331;5332;5333;5335;5336;55300;55361;56623;5728;79837;8394;8395;8396;84812;8503;8525;8526;8527;8760;8867;8871;89869;9162	0.0843558
C	bepridil	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_13	Folding, sorting and degradation	3.95E-07	10525;3309;5611	10525;3309;51726;54431;5611;64215;64374	0.0079146
NA	ellipticine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	4.42E-06	10294;3301;3303;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.0885635
B	menadione	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	2.35E-08	3301;3303;3305;3306;3310;3312;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	0.0004709

P	mefloquine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	2.14E-07	1649;23645;468;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0042879
NA	monorden	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	3.87E-10	3300;3301;3303;3305;3310;3312;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	7.75E-06
J	thiostrepton	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	1.92E-06	3301;3303;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.038471
V	spiperone	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_13	Folding, sorting and degradation	3.09E-07	10525;3309;5611;64215	10525;3309;51726;54431;5611;64215;64374	0.0061914
C	phenoxybenzamine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	1.32E-06	1649;23645;468;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0264488
NA	monorden	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	8.24E-12	3300;3301;3303;3305;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	1.65E-07

NA	1,4-chrysenequinone	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	3.06E-11	3301;3303;3305;3306;3310;3312;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	6.13E-07
C	suloctidil	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	2.66E-07	1649;23645;468;5610;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0053298
L	monensin	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	4.74E-08	1649;23645;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0009498
NA	piperlongumine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	5.34E-07	3301;3303;3305;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.0106998
J	puromycin	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	3.00E-06	3300;3301;3303;3305;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.060111
N	oxyphenbutazone	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	2.56E-06	3303;3310;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.0512947

NA	1,4-chrysenequinone	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	6.40E-13	3301;3303;3305;3306;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	1.28E-08
C	tanespimycin	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	1.40E-06	3300;3301;3303;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.0280518
N	chlorpromazine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_13	Folding, sorting and degradation	3.75E-06	10525;3309;5611	10525;3309;51726;54431;5611;64215;64374	0.0751388
NA	celastrol	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	9.64E-09	3300;3301;3303;3305;3310;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	0.0001932
NA	valinomycin	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	1.76E-06	1649;23645;468;7494	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0352651
N	carbamazepine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	3.56E-06	3305;3310;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	0.0713317

N	trimipramine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_13	Folding, sorting and degradation	2.28E-06	10525;3309;5611	10525;3309;51726;54431;5611;64215;64374	0.0456844
NA	celastrol	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	4.07E-10	3300;3301;3303;3305;3310;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	8.16E-06
B	menadione	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	5.25E-10	3301;3303;3305;3306;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	1.05E-05
C	perhexiline	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	1.55E-06	1649;23645;468;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0310574
N	trimipramine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	1.81E-07	1649;23645;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0036267
P	niclosamide	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	1.14E-07	1649;23645;468;4780;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0022842
N	promazine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	3.20E-06	1649;23645;7494	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0641184

J	geldanamycin	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	3.07E-07	3300;3301;3303;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.0061514
NA	withaferin A	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	2.35E-09	3300;3301;3303;3305;3310;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	4.71E-05
A	tonzonium bromide	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	1.15E-06	1649;23645;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0230426
NA	withaferin A	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	5.47E-08	3300;3301;3303;3305;3310;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	0.001096
NA	gossypol	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	1.85E-06	1649;23645;468;7494	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0370685
L	lomustine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	2.04E-06	1649;23645;4780;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0408755

NA	alvespimycin	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	3.99E-08	3300;3301;3303;3310;3312;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	0.0007995
R	cyproheptadine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_13	Folding, sorting and degradation	4.45E-07	10525;3309;5611	10525;3309;51726;54431;5611;64215;64374	0.0089165
V	spiperone	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	1.05E-07	1649;23645;468;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0021039
NA	parthenolide	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	2.12E-09	3300;3301;3303;3305;3306;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	4.25E-05
NA	alvespimycin	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	1.71E-09	3300;3301;3303;3310;3312;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	3.43E-05
NA	5707885	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	3.39E-09	1649;23645;468;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	6.79E-05

R	astemizole	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	2.87E-07	1649;23645;468;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0057506
NA	parthenolide	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	1.81E-07	3300;3301;3303;3305;3306;3310;3312;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	0.0036267
C	prenylamine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	9.56E-10	1649;23645;468;5610;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	1.92E-05
J	methylbenzethonium chloride	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	3.43E-08	1649;23645;468;7494;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0006873
N	carbamazepine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	8.48E-07	3305;3310;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.0169914
NA	ebselen	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	4.77E-06	3303;3310;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	0.0955765

R	terfenadine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_1	Folding, sorting and degradation	9.34E-08	1649;23645;468;5610;9451	1388;1649;1965;22926;23645;27102;440275;468;4780;5610;596;7494;9451	0.0018715
NA	ebselen	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	1.14E-06	3303;3310;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.0228422
L	lomustine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_23	Folding, sorting and degradation	1.85E-06	3300;3301;3303;3305;3310;3337	10273;10294;10477;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;51619;54788;7321;7322;7323;7324;7325;80331;85479	0.0370685
L	lomustine	Protein processing in endoplasmic reticulum	path:04141_18	Folding, sorting and degradation	8.40E-08	3300;3301;3303;3305;3310;3337	10294;285126;3300;3301;3303;3304;3305;3306;3310;3312;3337;54788;80331;85479	0.0016831

L	paclitaxel	Purine metabolism	path:00230_25	Nucleotide metabolism	3.27E-06	318;51728;5315;5424;5425;5434;5435;5438;5439	10201;10621;10622;10623;107;10714;108;10846;109;111;11128;112;113;114;115;124583;171568;196883;22978;23649;246721;25885;27115;2766;2977;2982;2983;2984;2986;2987;29922;3000;30833;30834;318;3251;353;3704;377841;4830;4831;4832;4833;4881;4882;4907;50484;50940;51082;51251;51292;5136;5137;5138;5139;5140;5141;5142;5143;5144;5145;5146;5147;5148;5149;5150;5151;5152;5153;5158;51728;5313;5315;54107;5422;5424;5425;5426;5427;5430;5431;5432;5433;5434;5435;5436;5437;5438;5439;5440;5441;548644;5557;5558;55703;55811;56655;56953;57804;58497;6240;6241;64425;654364;661;8382;84172;84265;84618;8622;8654;87178;8833;	0.065521

L	paclitaxel	Purine metabolism	path:00230_14	Nucleotide metabolism	3.26E-06	51728;5315;5424;5425;5434;5435;5438;5439	10201;10621;10622;10623;107;10714;108;10846;109;111;11128;112;113;114;115;122481;171568;196883;203;204;205;23649;246721;25885;26289;27115;29922;30834;377841;4830;4831;4832;4833;50484;50940;51082;5136;5137;5138;5139;5140;5141;5142;5143;5144;5150;5151;5153;51728;5313;5315;54107;5422;5424;5425;5426;5427;5430;5431;5432;5433;5434;5435;5436;5437;5438;5439;5440;5441;548644;5557;5558;55703;55811;56655;57804;6240;6241;64425;654364;661;8382;84172;84265;8622;87178;953;9533;954;956	0.0653206

L	paclitaxel	Purine metabolism	path:00230_2	Nucleotide metabolism	3.75E-06	318;51728;5315;5424;5425;5434;5435;5438;5439	10201;10621;10622;10623;107;10714;108;10846;109;111;11128;112;113;114;115;124583;171568;1716;196883;22978;23649;246721;25885;27115;2766;2977;2982;2983;2984;2986;2987;29922;3000;30833;30834;318;3251;353;3704;377841;4830;4831;4832;4833;4860;4881;4882;4907;50484;50940;51082;51251;51292;5136;5137;5138;5139;5140;5141;5142;5143;5144;5145;5146;5147;5148;5149;5150;5151;5152;5153;5158;51728;5313;5315;54107;5422;5424;5425;5426;5427;5430;5431;5432;5433;5434;5435;5436;5437;5438;5439;5440;5441;548644;5557;5558;55703;55811;56655;56953;57804;6240;6241;64425;654364;661;8382;84172;84265;84618;8622;8654;87178;8	0.0751388

D	clindamycin	Pyrimidine metabolism	path:00240_8	Nucleotide metabolism	3.11E-06	1503;1635;1841;4830;4833;51728;5425;5434;5436;5437;5438;5439;5440;5557	10201;10587;10621;10622;10623;10714;11128;114112;129607;1503;1635;171568;1841;1854;23649;246721;25885;29922;30834;3704;377841;4830;4831;4832;4833;50484;51082;51727;51728;54107;5422;5424;5425;5426;5427;5430;5431;5432;5433;5434;5435;5436;5437;5438;5439;5440;5441;548644;5557;5558;55703;56474;56655;57804;6240;6241;64425;654364;661;7083;7084;7296;7298;8382;84172;84265;953;9533;956	0.0623151

NA	5248896	Retinol metabolism	path:00830_2	Metabolism of cofactors and vitamins	1.10E-06	1543;1592;9249	10170;10720;10901;10941;124;125;126;127;128;130;131;145226;1543;1544;1548;1549;1551;1553;1555;1557;1558;1559;1562;157506;1576;1577;1579;1592;216;284541;317749;340665;50700;51109;53630;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;54884;56603;574537;64816;7363;7364;7365;7366;7367;79799;8228;8608;8854;9227;9249	0.0220407
NA	anisomycin	Small cell lung cancer	path:05222_9	Cancers: Specific types	5.24E-07	1147;330;4790;4792;5743;598;7185;7187;7188;7189;9618	1147;329;330;331;3551;4790;4792;4843;5743;5970;598;7185;7186;7187;7188;7189;8517;9618	0.0104994
V	mianserin	Small cell lung cancer	path:05222_9	Cancers: Specific types	1.70E-06	330;4792;5743	1147;329;330;331;3551;4790;4792;4843;5743;5970;598;7185;7186;7187;7188;7189;8517;9618	0.0340629
D	chloropyramine	Small cell lung cancer	path:05222_9	Cancers: Specific types	1.70E-06	330;4792;5743	1147;329;330;331;3551;4790;4792;4843;5743;5970;598;7185;7186;7187;7188;7189;8517;9618	0.0340629
S	verteporfin	Steroid biosynthesis	path:00100_4	Lipid metabolism	2.72E-06	1717;1718;3988;6646	1056;10682;1717;1718;3988;6309;6646;8435	0.0545006

L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.81E-08	1583;1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0003627
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0266492
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0354655
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	2.72E-08	1584;1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.000545
C	moracizine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.045484
NA	C-75	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	6.41E-08	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0012844
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.045484
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0141662

NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	3.47E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0695284
NA	sulindac sulfide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_1	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821
NA	5194442	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	1.39E-08	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0002785
C	moracizine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0849569
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0236437
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	1.13E-08	1584;1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0002264
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0494914

D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	8.05E-11	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	1.61E-06
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	3.79E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.007594
A	gliquidone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	2.84E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0569051
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0354655
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	2.25E-14	1583;1584;1586;1589;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	4.51E-10
NA	celastrol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	1.54E-06	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.030857
A	gliquidone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	2.84E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0569051
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	3.31E-09	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	6.63E-05

J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	3.47E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0695284
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0266492
P	metrifonate	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0637177
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0354655
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0849569
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0141662
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	3.79E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.007594
NA	5155877	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	4.85E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0097179

B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	6.31E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0126433
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0637177
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	4.86E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0973798
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0637177
B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0302559
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	2.84E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0569051
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	3.47E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0695284
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	5.30E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0106196

C	pentoxifylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	3.47E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0695284
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	1.22E-14	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	2.44E-10
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	2.84E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0569051
P	metrifonate	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0637177
NA	5279552	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_27	Lipid metabolism	1.59E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0318588
B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0302559
NA	withaferin A	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	3.71E-06	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0743373

NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0266492
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0494914
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.045484
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	3.30E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0661221
NA	securinine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	1.22E-06	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0244451
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	9.47E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.018975
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	2.31E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0462855
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.045484

B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	2.31E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0462855
P	metrifonate	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0849569
NA	docosahexaenoic acid ethyl ester	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	2.78E-10	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	5.57E-06
C	pentoxifylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	4.86E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0973798
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0637177
A	riboflavin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_25	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	1.14E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0228422

C	moracizine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0637177
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	2.50E-07	1584;1586;1589;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0050093
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0354655
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	9.47E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.018975
G	lisuride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_27	Lipid metabolism	1.59E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0318588
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	6.31E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0126433
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0354655

C	pentoxifylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	4.86E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0973798
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0494914
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0494914
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0266492
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0637177
G	lisuride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_25	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821
B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0236437

NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	2.84E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0569051
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0637177
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	2.80E-10	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	5.61E-06
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0354655
NA	5224221	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	6.82E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0136652
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	2.50E-07	1584;1586;1589;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0050093
C	pentoxifylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	3.47E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0695284
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0354655

NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0494914
G	lisuride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_1	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821
B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	8.84E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0177127
A	riboflavin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_27	Lipid metabolism	1.59E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0318588
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	3.79E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.007594
P	metrifonate	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.045484

A	ozagrel	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	4.16E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0833539
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	9.47E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.018975
N	disulfiram	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	4.33E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.008676
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_20	Lipid metabolism	1.18E-08	1584;1589;3284	1109;1584;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0002364
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	3.97E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0795469
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0637177
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0354655
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	3.97E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0795469

J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.045484
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0266492
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0236437
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.045484
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.045484
L	carmustine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	2.06E-06	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0412762
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	6.37E-11	1583;1584;1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	1.28E-06
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	1.22E-06	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0244451

C	moracizine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0849569
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	9.47E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.018975
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	1.34E-11	1584;1586;1589;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	2.68E-07
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0141662
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	1.39E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0278514
A	lansoprazole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.045484
N	oxyphenbutazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	2.86E-08	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0005731
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0637177

P	metrifonate	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0849569
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	1.86E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0372688
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0494914
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0266492
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0141662
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	2.31E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0462855
L	semustine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	2.20E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0044081
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	1.39E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0278514

M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	9.99E-16	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	2.00E-11
L	colforsin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	5.55E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0111205
C	moracizine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0849569
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	6.77E-12	1583;1584;1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	1.36E-07
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	6.31E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0126433
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0302559
B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0236437
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0236437

M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	6.22E-15	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	1.25E-10
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	7.44E-12	1583;1586;1589;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	1.49E-07
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	9.47E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.018975
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	6.03E-09	1583;1584;1586;1589;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0001208
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	5.30E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0106196
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0266492
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	1.14E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0228422
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	5.30E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0106196

NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.045484
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0236437
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0182136
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0302559
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0302559
C	etacrynic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	3.00E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0060111
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	3.72E-12	1584;1586;1589;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	7.45E-08
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	7.44E-12	1584;1586;1589;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	1.49E-07

D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.40E-07	1583;1586;1589;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0028052
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.81E-08	1583;1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0003627
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0141662
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0182136
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0182136
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	3.30E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0661221
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0266492
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	2.43E-11	1583;1584;1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	4.87E-07

A	gliquidone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	3.97E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0795469
A	troglitazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	9.67E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0193758
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0494914
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0266492
A	nifuroxazide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	8.33E-08	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0016691
NA	rottlerin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	3.74E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0074938
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0302559

NA	phenanthridinone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_27	Lipid metabolism	4.77E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0955765
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.045484
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0236437
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0266492
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0494914
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0354655
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	3.30E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0661221

M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0494914
R	quercetin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	1.35E-06	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.02705
A	lansoprazole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0849569
A	lansoprazole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0849569
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.045484
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.045484
C	moracizine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.045484
C	moracizine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0637177

NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	9.47E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.018975
NA	5279552	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_25	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0266492
NA	hydrastine hydrochloride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0354655
A	riboflavin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_1	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821

C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0266492
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.81E-08	1584;1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0003627
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	3.47E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0695284
NA	5182598	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	6.07E-08	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0012162
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	1.34E-11	1584;1586;1589;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	2.68E-07
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	1.66E-09	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	3.33E-05
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_14	Lipid metabolism	4.21E-09	1584;1589;3284	1109;1584;1589;3283;3284;6718	8.44E-05
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0637177

A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0182136
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	1.89E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0378699
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0302559
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	2.31E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0462855
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	1.39E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0278514
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	2.22E-16	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	4.45E-12
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	2.22E-16	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	4.45E-12
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	2.72E-08	1584;1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.000545

A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	3.79E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.007594
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0494914
A	lansoprazole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0849569
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0141662
P	metrifonate	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.045484
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	3.97E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0795469
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	1.14E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0228422
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0236437

R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	5.30E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0106196
NA	Prestwick-675	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_27	Lipid metabolism	4.77E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0955765
NA	nipecotic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	9.47E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.018975
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	9.47E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.018975
NA	5286656	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_27	Lipid metabolism	4.77E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0955765
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.40E-07	1583;1586;1589;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0028052

NA	STOCK1N-35215	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	4.54E-06	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.090968
A	gliquidone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	3.97E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0795469
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0182136
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	1.86E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0372688
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_2	Lipid metabolism	3.03E-06	1583;1586	1583;1586;412;6820	0.0607121
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	7.03E-08	1584;1586;1589;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0014086
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_2	Lipid metabolism	2.30E-06	1583;1586	1583;1586;412;6820	0.0460851
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.40E-07	1584;1586;1589;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0028052

NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	3.79E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.007594
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	6.31E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0126433
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0354655
V	epirizole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	1.86E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0372688
G	yohimbine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_25	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821
NA	calmidazolium	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	9.89E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0198166
N	dyclonine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	8.11E-11	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	1.63E-06

R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	8.84E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0177127
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0354655
NA	sulindac sulfide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_25	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0236437
M	nifenazone	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	7.44E-12	1583;1586;1589;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	1.49E-07
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	1.89E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0378699
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	2.47E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0494914

G	yohimbine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_27	Lipid metabolism	1.59E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0318588
D	isotretinoin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	8.05E-11	1583;1584;1586;1589;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	1.61E-06
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0182136
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0182136
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	1.86E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0372688
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	5.30E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0106196
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0266492

M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0637177
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0302559
NA	Prestwick-1103	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	5.30E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0106196
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	8.84E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0177127
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	2.84E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0569051
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0302559
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	4.86E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0973798
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	8.84E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0177127

J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	1.33E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0266492
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0302559
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.045484
NA	sulindac sulfide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_27	Lipid metabolism	1.59E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0318588
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.045484
A	lansoprazole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	2.27E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.045484
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	2.90E-12	1583;1584;1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	5.81E-08

B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	1.89E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0378699
J	netilmicin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_4	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0354655
A	ozagrel	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	4.16E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0833539
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	2.90E-12	1583;1584;1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	5.81E-08
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	6.31E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0126433
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0141662
G	yohimbine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_1	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821

B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0302559
J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0849569
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0236437
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0182136
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	8.84E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0177127
R	fenspiride	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0236437
C	heptaminol	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.77E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0354655
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0141662

M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	1.86E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0372688
V	myricetin	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	9.40E-09	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0001883
B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	1.18E-06	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0236437
NA	5279552	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_1	Lipid metabolism	2.22E-06	1543;1545	10720;10941;1312;1543;1545;1551;1576;1577;3292;3294;51144;51478;54490;54575;54576;54577;54578;54579;54600;54657;54658;54659;574537;64816;6783;7363;7364;7365;7366;7367;7923;79799;8630	0.0444821
B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	8.84E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0177127
R	proxyphylline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_3	Lipid metabolism	7.07E-07	1586;3284	1583;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0141662
NA	Trolox C	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	1.86E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0372688

A	lansoprazole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_16	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0637177
P	metrifonate	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_10	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0849569
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	8.84E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0177127
NA	ebselen	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	1.26E-08	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0002525
B	tiletamine	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	6.31E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0126433
L	thalidomide	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	4.05E-11	1583;1584;1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	8.11E-07
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	3.79E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.007594
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_5	Lipid metabolism	1.89E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0378699

J	lymecycline	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_13	Lipid metabolism	4.24E-06	1586;3284	1584;1585;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0849569
A	chenodeoxycholic acid	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_19	Lipid metabolism	9.09E-07	1586;3284	1109;1584;1586;1589;3283;3284;3290;3291;6718	0.0182136
M	ketorolac	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_6	Lipid metabolism	4.86E-06	1586;3284	1109;1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6718;6820;9420	0.0973798
A	lansoprazole	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	3.18E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0637177
NA	iobenguane	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_8	Lipid metabolism	6.31E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0126433
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_9	Lipid metabolism	6.31E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284	0.0126433
NA	F0447-0125	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_17	Lipid metabolism	9.25E-07	1645;1646;8644	1109;1645;1646;8644	0.0185342
J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_7	Lipid metabolism	1.51E-06	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;412;6820;9420	0.0302559

J	pivmecillinam	Steroid hormone biosynthesis	path:00140_18	Lipid metabolism	8.84E-07	1586;3284	1583;1584;1586;1589;3283;3284;6718	0.0177127
J	latamoxef	Tight junction	path:04530_3	Cellular community	7.08E-07	10398;27134;4301;4619;4621;4622;4624;4629;4636;58498;8735;9414	103910;10398;10627;22989;27134;29895;387;4301;4619;4620;4621;4622;4624;4625;4626;4627;4628;4629;4633;4636;5578;5579;5580;5581;5582;5583;5588;57530;57644;58498;60;7082;71;79784;8735;93408;9414	0.0141862
C	suloctidil	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_13	Immune system	9.75E-08	3456;3627;6373;6772;942	29110;3456;3627;3661;4283;6373;6772;941;942;958;9641	0.0019536
NA	beta-escin	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	7.81E-07	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0156489
D	quinisocaine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	6.22E-08	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0012463
NA	beta-escin	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	6.34E-07	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0127035

R	cyproheptadine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	3.60E-06	2353;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0721332
A	rosiglitazone	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	3.44E-06	3553;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0689273
NA	beta-escin	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	6.34E-07	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0127035
N	amitriptyline	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	3.41E-06	2353;3569;3576	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0683262
G	hexestrol	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	2.19E-07	2353;3569;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0043881
NA	cephaeline	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_12	Immune system	1.84E-06	3553;3569;3576;3593;3665;7124;7189	3553;3569;3576;3592;3593;3663;3665;51135;6352;7124;7189	0.0368681
D	quinisocaine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	7.67E-08	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0015368

N	trifluoperazine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_12	Immune system	7.61E-07	3553;3569;3576;3665	3553;3569;3576;3592;3593;3663;3665;51135;6352;7124;7189	0.0152482
NA	beta-escin	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	9.53E-08	2353;3569;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0019095
N	trimipramine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.81E-07	2353;3569;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0036267
L	8-azaguanine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	6.20E-07	2353;3553;3569;3576;3725;4790;7189	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0124229
D	quinisocaine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	6.22E-08	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0012463
C	suloctidil	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_1	Immune system	6.53E-07	3456;3627;6373;6772	3454;3455;3456;3627;4283;6373;6772	0.0130842
A	dicycloverine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	2.64E-06	2353;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0528977
P	mefloquine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	2.42E-06	2353;3569;3576;3725;7124	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0484895

A	tonzonium bromide	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.15E-06	2353;3569;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0230426
A	rosiglitazone	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	2.80E-06	3553;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0561036
NA	lycorine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.27E-09	2353;3553;3569;3576;3592;3725;4790;5970;7124;7189	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	2.54E-05
G	hexestrol	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	8.69E-07	2353;3569;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0174122
R	astemizole	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	4.56E-09	2353;3553;3569;3576;3725;6352	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	9.14E-05
A	dicycloverine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	2.64E-06	2353;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0528977
NA	cephaeline	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.86E-08	2353;3553;3569;3576;3593;3725;4790;7124;7189	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0003727

N	clomipramine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	1.36E-07	2353;3569;3576;3725;6352	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.002725
N	clomipramine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	1.77E-07	2353;3569;3576;3725;6352	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0035465
P	mefloquine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	2.14E-07	2353;3569;3576;3725;7124	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0042879
P	mebendazole	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.69E-06	2353;3553;3569;3576;7124	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0338625
N	amitriptyline	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	2.92E-06	2353;3569;3576	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.058508
N	propofol	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	3.01E-06	2353;3725;6352	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0603114
N	profenamine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	3.20E-06	3553;3569;3576	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0641184

C	suloctidil	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_14	Immune system	1.65E-07	3456;3627;3665;6373;942	29110;3456;3627;3661;3665;4283;6373;7187;941;942;958;9641	0.0033061
G	hexestrol	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	8.69E-07	2353;3569;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0174122
P	mefloquine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	3.15E-06	2353;3569;3576;3725;7124	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0631166
A	dicycloverine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	3.08E-06	2353;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.061714
N	trimipramine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	1.20E-06	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0240444
A	rosiglitazone	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	4.36E-08	3553;3569;3576;3725;5606	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0008736

N	trimipramine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	1.20E-06	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0240444
N	prochlorperazine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_12	Immune system	1.87E-06	3553;3569;3576;3665	3553;3569;3576;3592;3593;3663;3665;51135;6352;7124;7189	0.0374692
G	hexestrol	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	1.01E-06	2353;3569;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0202374
C	prenylamine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	4.80E-06	2353;3569;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0961776
R	astemizole	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	1.33E-07	2353;3553;3569;3576;3725;6352	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0026649
P	mefloquine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	2.42E-06	2353;3569;3576;3725;7124	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0484895
A	dicycloverine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	6.67E-07	2353;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0133647

R	astemizole	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	9.59E-08	2353;3553;3569;3576;3725;6352	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0019215
N	profenamine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_12	Immune system	1.85E-06	3553;3569;3576	3553;3569;3576;3592;3593;3663;3665;51135;6352;7124;7189	0.0370685
N	clomipramine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.17E-08	2353;3569;3576;3725;6352	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0002344
N	amitriptyline	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	7.38E-07	2353;3569;3576	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0147873
N	clomipramine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	1.36E-07	2353;3569;3576;3725;6352	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.002725
R	astemizole	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	9.59E-08	2353;3553;3569;3576;3725;6352	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0019215
N	chlorpromazine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	3.52E-07	2353;3569;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.007053
A	miconazole	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.88E-06	2353;3569;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0376696

D	quinisocaine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	9.27E-09	2353;3569;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0001857
N	trimipramine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	1.47E-06	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0294544
C	ouabain	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.41E-06	2353;3553;3569;3576;3725;4790;7124	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0282522
A	rosiglitazone	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	4.24E-07	3553;3569;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0084957
NA	CP-690334-01	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_12	Immune system	2.53E-07	3553;3569;3576;3665	3553;3569;3576;3592;3593;3663;3665;51135;6352;7124;7189	0.0050694
R	cloperastine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	2.20E-06	2353;3569;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0440814
NA	strophanthidin	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	3.28E-07	2353;3553;3569;3576;3725;4790;7189	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0065721
N	chlorpromazine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	2.32E-06	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.0464858

N	trifluoperazine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	1.63E-06	2353;3553;3569;3576	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0326603
N	chlorpromazine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_22	Immune system	2.32E-06	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5609;6300;6352;6416;7124	0.0464858
N	profenamine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_16	Immune system	4.06E-06	3553;3569;3576	114609;3553;3569;3576;3592;3593;3654;3663;4615;51135;6352;6885;7124;7189	0.0813502
N	chlorpromazine	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_9	Immune system	2.86E-06	2353;3569;3576;3725	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5970;6300;6352;7124	0.0573058
D	sulconazole	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_18	Immune system	3.01E-06	2353;3576;3725	2353;3553;3569;3576;3592;3593;3663;3725;4790;5970;6352;7124;7189	0.0603114
N	amitriptyline	Toll-like receptor signaling pathway	path:04620_17	Immune system	2.92E-06	2353;3569;3576	1432;2353;3553;3569;3576;3592;3593;3725;5594;5595;5599;5600;5601;5602;5603;5606;5608;6300;6352;7124	0.058508
B	menadione	Toxoplasmosis	path:05145_18	Infectious diseases: Parasitic	3.26E-07	3303;3305;3306;3310;3312	3303;3304;3305;3306;3310;3312;3654;4615;51135;7097;7099	0.0065321
NA	parthenolide	Toxoplasmosis	path:05145_18	Infectious diseases: Parasitic	3.55E-07	3303;3305;3306;3310;3312;7097	3303;3304;3305;3306;3310;3312;3654;4615;51135;7097;7099	0.0071131

NA	piperlongumine	Toxoplasmosis	path:05145_18	Infectious diseases: Parasitic	3.54E-06	3303;3305;3310;3312;7097	3303;3304;3305;3306;3310;3312;3654;4615;51135;7097;7099	0.070931
NA	monorden	Toxoplasmosis	path:05145_18	Infectious diseases: Parasitic	1.48E-06	3303;3305;3310;3312	3303;3304;3305;3306;3310;3312;3654;4615;51135;7097;7099	0.0296548
NA	1,4-chrysenequinone	Toxoplasmosis	path:05145_18	Infectious diseases: Parasitic	2.79E-09	3303;3305;3306;3310;3312	3303;3304;3305;3306;3310;3312;3654;4615;51135;7097;7099	5.59E-05
N	risperidone	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	1.39E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0278514
NA	sulindac sulfide	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	2.32E-07	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0046486
NA	3-acetylcoumarin	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	4.86E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0973798
NA	Prestwick-685	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	3.47E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0695284
M	sulindac	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	4.86E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0973798
NA	vitexin	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	1.39E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0278514
NA	5114445	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	3.47E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0695284
A	riboflavin	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	2.32E-07	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0046486

NA	5279552	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	2.32E-07	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0046486
A	tetracycline	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	1.39E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0278514
NA	5230742	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	2.31E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0462855
NA	5213008	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	1.39E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0278514
NA	Prestwick-675	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	6.94E-07	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0139057
A	omeprazole	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	3.47E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0695284
NA	5286656	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	6.94E-07	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0139057
G	lisuride	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	2.32E-07	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0046486
NA	tetrahydroalstonine	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	1.39E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0278514
NA	zoxazolamine	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	3.47E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0695284
NA	phenanthridinone	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	6.94E-07	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0139057

NA	NU-1025	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	3.47E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0695284
L	leflunomide	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	1.39E-06	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0278514
G	yohimbine	Tryptophan metabolism	path:00380_5	Amino acid metabolism	2.32E-07	1543;1545	11185;15;1543;1544;1545;1644;169355;3620;4128;4129;438	0.0046486
L	azacitidine	Wnt signaling pathway	path:04310_11	Signal transduction	1.94E-06	1457;23401;2535;59343;7976;8322;8323;8325	10023;10297;11211;1457;1459;1460;1855;1856;1857;23401;2535;2932;324;59343;7855;7976;80319;8312;8313;8321;8322;8323;8324;8325;8326;85407;85409	0.0388718
NA	lycorine	Wnt signaling pathway	path:04310_6	Signal transduction	6.10E-07	1387;1452;2033;23291;2932;3725;4609;5613;5663;595;6907;79718;8061;896	10297;122011;1387;1452;1487;1488;1499;2033;23291;2932;324;3725;4089;4316;4609;51176;51701;5467;5566;5567;5568;5613;5663;56998;57680;595;64321;6907;6932;6934;79718;8061;8312;8313;83439;8607;894;8945;896;90665	0.0122226