



**Figure S1** Specimen distribution of the 41 CRKP isolates from June 2017 and June 2021.

**Notes:** \*The isolates collected June 2017 to December 2017. \*\*The isolates collected January 2021 to June 2021.



Supplementary Table S2 Plasmid replicons, sequence types, and resistance genes of the 41 CRKP isolates.

strian	specimen	ST	wzi	K_type	IncFIB	IncFII	IncX3	IncR	IncC	IncN	IncHI1B	repA(pKOX)
046001	blood	17	wzi360	unknown				IncR	IncC			
046002	pleural effusions	2407	wzi25	K25	IncFIB		IncX3					
046003	blood	17	wzi360	unknown				IncR	IncC			
046004	sputum	2407	wzi25	K25	IncFIB		IncX3				IncHI1B	
046005	blood	70	wzi123	unknown	IncFIB	IncFII		IncR		IncN		
046007	sputum	307	wzi173	unknown	IncFIB						IncHI1B	repA(pKOX)
046008	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046009	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046010	blood	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046011	blood	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046012	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046015	blood	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046016	tracheal tube	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046017	peritoneal effusions	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046018	tracheal tube	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046019	sputum	278	wzi123	unknown	IncFIB	IncFII	IncX3					
046020	sputum	2407	wzi25	K25	IncFIB		IncX3					
046021	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046022	blood	2407	wzi25	K25	IncFIB		IncX3					
046023	blood	2407	wzi25	K25	IncFIB		IncX3					
046024	urine	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046025	peritoneal effusions	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046026	tracheal tube	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046027	tracheal tube	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046028	sputum	29	wzi85	K30	IncFIB	IncFII						
046029	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046030	secretions	35	wzi37	K22			IncX3					
046031	tracheal tube	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046032	secretions	789	wzi18	K18		IncFII	IncX3					
046034	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046035	blood	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046036	sputum	789	wzi18	K18		IncFII	IncX3					
046037	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046038	tracheal tube	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046041	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046043	blood	789	wzi18	K18		IncFII	IncX3					
046045	sputum	789	wzi18	K18		IncFII	IncX3					
046046	sputum	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046047	blood	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046048	tracheal tube	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
046049	tracheal tube	789	wzi18	K18	IncFIB	IncFII	IncX3					
strian	Col(pHAD28)	Col(MGD2)	ColIRNAI	blaNDM-5	blaNDM-1	blaIMP-4	blaSHV-25	blaSHV-187	blaSHV-215	blaSHV-27	blaSHV-101	blaSHV-33
046001					blaNDM-1				blaSHV-215			
046002				blaNDM-5				blaSHV-187				
046003					blaNDM-1				blaSHV-215			



046011			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046012			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046015			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046016			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046017			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046018			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046019												
046020				blaCTX-M-14	blaDHA-1							
046021			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046022				blaCTX-M-14	blaDHA-1							
046023				blaCTX-M-14	blaDHA-1							
046024			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046025			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046026			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046027			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046028			blaTEM-1	blaCTX-M-15						aac(6')-Ib4		
046029			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046030												
046031			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046032			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046034			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046035			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046036			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046037			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046038			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046041			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046043			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046045			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046046			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046047			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046048			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
046049			blaTEM-1	blaCTX-M-15								
<b>strian</b>	<b>catA1</b>	<b>catB3</b>	<b>mph(A)</b>	<b>oqxB</b>	<b>oqxA</b>	<b>qnrB4</b>	<b>arr-3</b>	<b>sul1</b>	<b>sul2</b>	<b>fosA</b>	<b>tet(34)</b>	<b>tet(D)</b>
046001		catB3	mph(A)	oqxB19	oqxA6		arr-3	sul1	sul2	fosA6	tet(34)	
046002				oqxB26	oqxA9	qnrB4		sul1		fosA6	tet(34)	
046003		catB3	mph(A)	oqxB19	oqxA6		arr-3	sul1	sul2	fosA_gen	tet(34)	
046004				oqxB26	oqxA9	qnrB4		sul1		fosA_gen	tet(34)	
046005								sul1		fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046007				oqxB19					sul2	fosA_gen	tet(34)	
046008	catA1			oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046009	catA1			oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046010	catA1			oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046011	catA1			oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046012	catA1			oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046015	catA1			oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046016				oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	
046017	catA1			oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046018	catA1			oqxB26	oqxA10					fosA_gen	tet(34)	tet(D)

046019		oqxB32	oqxA6			fosA_gen	tet(34)	
046020		oqxB26	oqxA9	qnrB4	sul1	fosA_gen	tet(34)	
046021		oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	
046022		oqxB26	oqxA9	qnrB4	sul1	fosA_gen	tet(34)	
046023		oqxB26	oqxA9	qnrB4	sul1	fosA_gen	tet(34)	
046024	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046025	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046026	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046027	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046028		oqxB25	oqxA10		sul1	fosA6	tet(34)	
046029	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046030		oqxB12	oqxA4			fosA6	tet(34)	
046031	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046032		oqxB26				fosA_gen	tet(34)	
046034	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046035	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046036		oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	
046037	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046038	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA5	tet(34)	tet(D)
046041	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046043		oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	
046045		oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	
046046	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046047	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)
046048		oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	
046049	catA1	oqxB26	oqxA10			fosA_gen	tet(34)	tet(D)