

陶洁, 李本强, 程靖华, 石迎, 刘佩红, 何桂霞, 徐伟杰, 刘惠莉 (2023) 基于宏病毒组学技术挖掘猪腹污粪便的病毒群落组成. 生物多样性, 31, 23170. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023170>.

附录1 星状病毒、小RNA病毒、小双节RNA和轮状病毒组成

Appendix 1 Composition of astroviridae, picornaviridae, picobirnavirus and rotavirus

猪星状病毒 Porcine astroviridae			豪猪星状病毒	犬星状病毒	蝙蝠星状病毒	牛星状病毒	鼠星状病毒
猪星状病毒 2 型 PAstV-2	猪星状病毒 4 型 PAstV-4	猪星状病毒 5 型 PAstV-5	Porcupine astroviridae	Canine astroviridae	Bat astroviridae	Bovine astroviridae	Rodent astroviridae
2.18%	7.57%	90.16%	0.00098%	0.0029%	0.0016%	0.02664%	0.0555%

小 RNA 病毒 Picornaviridae		
肠道病毒 Enterovirus	萨佩罗病毒 Sapelovirus	嵴病毒 Kobuvirus
30.83%	67.55%	1.62%

小双节 RNA 病毒 Picobirnavirus									
猪 Porcine	猴 Monkey	牛 Bovine	单峰驼 Dromedary	人 Human	海狮 Otariine	旱獭 Marmot	鸡 Chicken	兔 Rabbit	未分类 Unclassified
64.32%	23.62%	11.65%	9.45%	4.16%	2.60%	0.69%	0.45%	0.12%	5.82%

轮状病毒 Rotavirus				
猪 A 型轮状病毒 Porcine rotavirus A	猪 C 型轮状病毒 Porcine rotavirus C	人 A 型轮状病毒 Human rotavirus A	熊猫 A 型轮状病毒 Panda rotavirus A	狗 A 型轮状病毒 Dog rotavirus A
33.85%	7.80%	49.27%	2.97%	6.11%