

我国学者揭示猪流行性
腹泻感染致病机制

记者 18 日从中国农业科学院哈尔滨兽医研究所获悉,该所科研人员揭示了猪流行性腹泻病毒的感染致病机制。相关研究成果已在发表于国际著名病毒学期刊《Journal of Virology》上。

据研究员王玉娥介绍,该研究阐明了猪流行性腹泻病毒感染抑制细胞干扰素信号通路的作用机制,明确了传统冠状病毒抵御机体免疫应答的认识,为猪流行性腹泻病毒等冠状病毒致病机制和相关药物的研究提供了新思路、新策略。

美飞船为空间站送货
美国太空探索技术公司 18 日利用“猎鹰 9”火箭发射“龙”货运飞船,为国际空间站送去一个可供未来美国商业载人飞船使用的对接端口。

美国东部时间 18 日 0 时 45 分(北京时间 18 日 12 时 45 分),“猎鹰 9”火箭搭载“龙”飞船从佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地升空。如果一切顺利,飞船将于两天后抵达空间站。

这是“龙”飞船第九次为空间站送货,飞船上共携带约 2.3 吨物资,其中包括一个金属环状的“国际对接适配器”,它将安装在空间站外部,将来为美国商业载人飞船,如正在建设中的载人版“龙”飞船和波音“星际客机”提供对接端口。

**俄罗斯向国际空间站
发射货运飞船**

俄罗斯航天部门 17 日在哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场用“联盟—U”运载火箭发射新型“进步 MS—03”货运飞船,向国际空间站运送补给物资。

据俄航天集团公司消息,“联盟—U”运载火箭于莫斯科时间当日早些时候发射升空。经过约 8 分钟的飞行,货运飞船同载人飞船第三级分离,进入低地轨道。预计货运飞船将自主飞行两天后,在莫斯科时间 7 月 19 日 3 时 22 分(北京时间 7 月 19 日 8 时 22 分)同国际空间站进行对接。

**日本研究发现恐龙
灭绝时气候变化详情**

虽然科学界普遍认为小行星撞击地球导致了恐龙的灭绝,但当时的具体情形依然是个谜。日本一项最新研究描述了恐龙灭绝时地球气候变化的详细情况。

日本东北大学发表新闻公报称,该校研究人员和日本气象厅合作,研究了墨西哥尤卡坦半岛及海地等的海底沉积物。此前一般认为,恐龙灭绝是由于小行星撞击地球导致的全球变冷,但研究发现,当时低纬度地区的气温依然适合恐龙生存,只不过降水量大为减少,陆地植物大量枯死,从而导致连锁性的食物灭绝,恐龙也最终灭绝。

相关研究成果已发表在英国《科学报告》杂志上。

**北极海冰减少影响中国
冬季气温和降水**

海冰减少是近年来北极气候变化带给人们最直观的印象,而它也切实影响着我们的生活。中国第七次北极科学考察队首席科学家助理雷瑞波在接受采访时表示,北极海冰减少与中国冬季气温、降水情况密切相关。

据雷瑞波介绍,北极海冰减少是由于全球气候变暖,但对于中国来说,这会导致冬季极寒气温增多,“寒冬”频现。这是因为北极气候变化会使北半球西风带的风力减弱,削弱西风带对高纬度地区冷空气的屏障作用。失去了这道“屏障”,西伯利亚冷空气就会南下更加频繁,使中国冬季变得更冷。(本栏据新华社电)

(下转第七版)

甘孜州 2016 年地质灾害危险(隐患)点州级重点监测预案表

序号	隐患点名称	区县	乡镇	村	监测方法	预警手段	防灾责任人姓名	防灾责任人职位	防灾责任人电话	监测人姓名	监测人电话
1	八衣城乡茨玛村茨玛城泥石流	雅江	八衣城乡	茨玛城	巡视-简易监测	警报-鸣笛	苏开建	乡长	13547153151	志玛泽仁	13541467843
2	波斯河乡雨日村雨日林滑坡	雅江	波斯河乡	雨日村	巡视-简易监测	警报-鸣笛	刘斌	乡长	13518442852	单珍扎西	15283611647
3	河口镇本达宗村城北崩	雅江	河口镇	本达宗村	巡视-简易监测	警报-鸣笛	李德富	镇长	13778392969	安珠	13518449909
4	河口镇本达宗村达隆沟泥石流	雅江	河口镇	本达宗村	巡视-简易监测	警报-鸣笛	李德富	镇长	13778392969	安珠	13518449909
5	河口镇本达宗村志谷弄巴沟泥石流	雅江	河口镇	本达宗村	巡视-简易监测	警报-鸣笛	李德富	镇长	13778392969	安珠	13518449909
6	杜拉沟泥石流	新龙	博美乡	杜拉	巡视	呼喊	大嘎俄	乡长	13795783564	协鑫	13778398908
7	竹青沟泥石流	新龙	大盖乡	竹青	巡视	呼喊-敲锣	叶飞	乡长	13551699896	仁衣俄雪	18283649884
8	格日村滑坡	新龙	和平乡	日巴	巡视	呼喊	吴扎西	乡长	18990469055	充翁泽泽	13795783710
9	然西沟泥石流	新龙	拉日马乡	然西村	巡视	呼喊-敲锣	泽仁扎西	镇长	13568689007	尺村多吉	13568689007
10	光明顶不稳定斜坡	新龙	乐安乡	切依	巡视	呼喊	阿基吗	乡长	18283641555	赤松多杰	18783656650
11	磨房沟滑坡	新龙	茹龙镇	磨房沟村	巡视	呼喊-警报-鸣笛	叶飞	武警中队长	18030901000	叶飞	18030901000
12	吴西沟泥石流	新龙	茹龙镇	吴西	巡视	呼喊	阿松	镇长	18782494999	呷马	18783604585
13	温都村滑坡	新龙	雄龙西乡	哈米	巡视	呼喊	三郎王青	乡长	15983733315	饶鑫	18783640881
14	土木寺泥石流	新龙	娘多乡	阿色	巡视	呼喊-敲锣	白玛桑珠	乡长	15183607278	扎勒	13551693401
15	共通泥石流	新龙	尤拉西乡	共同村	巡视	呼喊	多吉桑珠	乡长	13990468243	四龙泽日	13990468243
16	丁真岭寺崩塌	乡城	白依乡	青打	巡视-简易监测	敲锣	扎姆尼玛	乡长	13558514809	曲批	15808363583
17	白依乡跃卡村跃卡沟泥石流	乡城	白依乡	跃卡	巡视-简易监测	敲锣	扎姆尼玛	乡长	13558514809	泽仁	13551995311
18	白依乡扎古泥石流	乡城	白依乡	扎古	巡视-简易监测	敲锣	扎姆尼玛	乡长	13558514809	扎古尼玛	15281559774
19	白依乡纳力泥石流	乡城	白依乡	纳力	巡视-简易监测	敲锣	扎姆尼玛	乡长	13558514809	罗布	13541476407
20	白依乡青打村青打组泥石流	乡城	白依乡	青打	巡视-简易监测	敲锣	扎姆尼玛	乡长	13558514809	罗敏邓珠	13558511585
21	定波乡开村税定组泥石流	乡城	定波乡	开	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	尼玛	15283616544
22	定波乡万城村万城组滑坡	乡城	定波乡	万城	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	泽仁彭措	18288827773
23	定波乡城公村公组泥石流	乡城	定波乡	城公	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	喇柯多登	13678366564
24	定波乡开村开组泥石流	乡城	定波乡	开	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	格勒	15808363276
25	定波乡开村开组德雍沟泥石流	乡城	定波乡	开	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	格勒	15808363276
26	定波乡万城村万城组泥石流	乡城	定波乡	万城	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	泽仁彭措	18288827773
27	定波乡泽郎村泽郎组泥石流	乡城	定波乡	泽郎	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	格绒曲批	15983747727
28	定波乡普通村普通组泥石流	乡城	定波乡	普通	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	桑登	15183623039
29	定波乡普通村普通组玛刀沟泥石流	乡城	定波乡	普通	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	桑登	15183623039
30	定波乡白兰斗村公城组滑坡	乡城	定波乡	白兰斗	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	铁勒	18783665480
31	定波乡开村开组滑坡	乡城	定波乡	开	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	格勒	15808363277
32	定波乡万城村万城组滑坡	乡城	定波乡	万城	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	泽仁彭措	18288827773
33	定波乡普通村加组日贡顶滑坡	乡城	定波乡	普通	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	桑登	15183623039
34	定波乡绒公村荣公乡泥石流	乡城	定波乡	绒公	巡视-简易监测	敲锣	阿称	乡长	13547155207	甲文	13320796384
35	洞松乡木信村木信沟不稳定斜坡	乡城	洞松乡	木信村	巡视-简易监测	敲锣	朱秀军	乡长	15283624999	格绒翁堆	13551695730
36	尼斯乡江边鸣培学沟泥石流	乡城	尼斯乡	江边鸣	巡视-简易监测	敲锣	巴登	乡长	13684498173	铁起	13518442137
37	尼斯乡江边鸣培学沟泥石流	乡城	尼斯乡	江边鸣	巡视-简易监测	敲锣	巴登	乡长	13684498173	铁起	13518442137
38	尼斯乡马色村冻湖莫泥石流	乡城	尼斯乡	马色	巡视-简易监测	敲锣	巴登	乡长	13684498173	阿华	13541892178
39	尼斯乡则鲁村阿则鲁组滑坡	乡城	尼斯乡	则鲁	巡视-简易监测	敲锣	巴登	乡长	13684498173	瓜加次称	13698147907
40	青德乡格洛村沙沟泥石流	乡城	青德乡	格洛	巡视-简易监测	敲锣	里吉真	乡长	13990469880	洛敏尼玛	13568283375
41	青麦乡黑达村马学沟泥石流	乡城	青麦乡	黑达	巡视-简易监测	敲锣	扎西	乡长	13678362188	空色泽仁	13541468291
42	然乌乡东尔村山腰处不稳定斜坡	乡城	然乌乡	东尔	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	泽仁翁堆	13508296135
43	纳木村泥石流	乡城	然乌乡	纳木	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	托绒太外	13698143628
44	然乌乡克麦村曲堆电站崩塌	乡城	然乌乡	克麦	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	龙比	13551991413
45	热麦沟泥石流	乡城	然乌乡	热麦	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	泽仁翁堆	13508296135
46	然乌乡纳木村日本组滑坡	乡城	然乌乡	日本	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	丹林泽仁	13551992998
47	然乌乡香哇村滑坡	乡城	然乌乡	香哇	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	泽仁翁堆	13508296135
48	东尔村干吧塞泥石流	乡城	然乌乡	东尔	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	泽仁翁堆	13508296135
49	东尔村泥石流	乡城	然乌乡	东尔	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	泽仁翁堆	13508296135
50	萨翁沟泥石流	乡城	然乌乡	东尔	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	泽仁翁堆	13508296135
51	热洞沟泥石流	乡城	然乌乡	纳木	巡视-简易监测	敲锣	中宁	乡长	18190217111	托绒太外	13698143628
52	热打乡马色巴村苦冲组苦冲泥石流	乡城	热打乡	色巴	巡视-简易监测	敲锣	尼玛泽仁	乡长	13678366067	尼玛扎称	15983739749
53	木鱼村水洼滑坡	乡城	热打乡	木鱼	巡视-简易监测	敲锣	尼玛泽仁	乡长	13678366067	翁文	15904855995
54	热打乡木鱼村龙门滑坡	乡城	热打乡	木鱼	巡视-简易监测	敲锣	尼玛泽仁	乡长	13678366067	翁文	15904855995
55	热打乡色巴村家拥组崩塌	乡城	热打乡	色巴	巡视-简易监测	敲锣	尼玛泽仁	乡长	13678366067	扎称多吉	13990476473
56	热打乡色巴村加中组加中海泥石流	乡城	热打乡	色巴	巡视-简易监测	敲锣	尼玛泽仁	乡长	13678366067	泽仁多吉	13568779797
57	水洼乡西洼村西洼组泥石流	乡城	水洼乡	西洼	巡视-简易监测	敲锣	热贡东灯	乡长	13990476448	洛敏丹巴	13930490080
58	水洼乡俄扎村俄扎组泥石流	乡城	水洼乡	俄扎	巡视-简易监测	敲锣	热贡东灯	乡长	13990476448	洛敏丹巴	13930490080
59	西洼村泥石流	乡城	水洼乡	西洼	巡视-简易监测	敲锣	热贡东灯	乡长	13990476448	洛敏丹巴	13930490080
60	香巴拉镇渔洼村同刀组泥石流	乡城	香巴拉镇	渔洼	巡视-简易监测	敲锣	空色太机	镇长	13568299265	战争	15983746371
61	香巴拉镇冷龙村冷龙岩山泥石流	乡城	香巴拉镇	冷龙	巡视-简易监测	敲锣	空色太机	镇长	13568299265	洛敏顿中	13541462280
62	香巴拉镇色尔古村热科组崩塌	乡城	香巴拉镇	色尔古	巡视-简易监测	敲锣	空色太机	镇长	13568299265	丁真	13551695366
63	香巴拉镇香巴拉社区附近达沟泥石流	乡城	香巴拉镇	香巴拉	巡视-简易监测	敲锣	空色太机	镇长	13568299265	钟建华	13541462280
64	香巴拉镇巴姆社区桑批乡南洼沟泥石流	乡城	香巴拉镇	巴姆	巡视-简易监测	敲锣	空色太机	镇长	13568299265	钟建华	13541462280
65	香巴拉镇巴姆社区福新沟泥石流	乡城	香巴拉镇	巴姆	巡视-简易监测	敲锣	空色太机	镇长	13568299265	泽仁邓珠	13547153957
66	正斗乡亚扎村拥刀组泥石流	乡城	正斗乡	亚扎	巡视-简易监测	敲锣	罗兵	乡长	13990483234	昂鑫泽仁	15808363582
67	正斗乡仁顿村热贡组泥石流	乡城	正斗乡	仁顿	巡视-简易监测	敲锣	罗兵	乡长	13990483234	落扎	13568290373
68	正斗乡仁顿村开古组泥石流	乡城	正斗乡	仁顿	巡视-简易监测	敲锣	罗兵	乡长	13990483234	落扎	13568290373
69	正斗乡永德村委古组泥石流	乡城	正斗乡	永德	巡视-简易监测	敲锣	罗兵	乡长	13990483234	四郎	13990457875
70	正斗乡亚扎村亚扎组泥石流	乡城	正斗乡	亚扎	巡视-简易监测	敲锣	罗兵	乡长	13990483234	四郎翁堆	13551990314
71	长沙乡马五村伍肯组泥石流	石渠	长沙乡	马五村	巡视	呼喊-敲锣	久多泽仁	党委书记	13990496077	曲多	13551699444
72	长沙乡马五村伍肯寺不稳定斜坡	石渠	长沙乡	马五村	巡视	呼喊-警报-敲锣	久多泽仁	党委书记	13990496077	扎洛	1528156250
73	长沙乡马五村七村康卡危岩	石渠	长沙乡	马五村	巡视	呼喊-敲锣	久多泽仁	党委书记	13990496077	甄热	15808361494
74	长须干乡麻旁寺后山不稳定斜坡	石渠	长须干乡	麻旁村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	林扎	党委书记	13440188666	本土	15984744117
75	长须干乡一村洞背寺滑坡	石渠	长须干乡	一村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	林扎	党委书记	13440188666	玖彭	15283679567
76	长须干乡一村正背寺后山不稳定斜坡	石渠	长须干乡	一村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	巴登泽仁	党委书记	13558501521	泽塔	18783668590
77	洛须镇俄巴纳村俄巴那危岩	石渠	洛须镇	俄巴纳村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	阿松	党委书记	13990483220	伍金泽翁	18283643799
78	洛须镇丹达村丹达岩不稳定斜坡	石渠	洛须镇	丹达村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	阿松	党委书记	13990483220	月沙	15283612900
79	洛须镇龙溪卡村康恩泥石流	石渠	洛须镇	龙溪卡村	巡视	呼喊-敲锣	阿松	党委书记	13990483220	伍金泽翁	18283643799
80	百玛山滑坡	石渠	洛须镇	洛须村	巡视	呼喊-敲锣	阿松	党委书记	13990483220	18783666449	18783666449
81	洛须镇更沙村更沙沟泥石流	石渠	洛须镇	更沙村	巡视	呼喊-敲锣	阿松	党委书记	13990483220	罗布	13458429957
82	洛须镇洛须村俄日泥石流	石渠	洛须镇	洛须村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	阿松	党委书记	13990483220	多吉	18783666449
83	麻里乡罗布村康恩沟泥石流	石渠	麻里乡	罗布村	巡视	呼喊-敲锣	益西多吉	乡长	15808364903	超美	13551999502
84	麻里乡志河村志河泥石流	石渠	麻里乡	志河村	巡视	呼喊-敲锣	益西多吉	乡长	15808364903	更加	15983738857
85	麻里乡麻里村政府泥石流	石渠	麻里乡	麻里村	巡视	呼喊-敲锣	益西多吉	乡长	15808364903	阿明	13541897821
86	麻里乡卡德村卡德山泥石流	石渠	麻里乡	卡德村	巡视	呼喊-敲锣	益西多吉	乡长	15808364903	土登扎西	15281586389
87	麻里乡卡洛村康恩沟泥石流	石渠	麻里乡	卡洛村	巡视	呼喊-敲锣	益西多吉	乡长	15808364903	泽桑	15884047325
88	尼玛镇康恩沟泥石流	石渠	尼玛镇	尼玛镇	巡视	呼喊-敲锣	所秋	镇长	13990459473	达明	13350451598
89	尼玛镇	石渠	尼玛镇	尼玛镇	巡视	呼喊-敲锣	所秋	镇长	13990459473	普美仁真	13350451598
90	起玛乡党结村党结寺滑坡	石渠	起玛乡	党结村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	南措	乡长	1355159111	所巴	18838635393
91	石渠县瓦须乡五村志尔寺危岩	石渠	瓦须乡	五村	巡视	呼喊-敲锣	元登彭措	乡长	13568672135	阿明	15281586082
92	瓦须乡三村扎朗沟泥石流	石渠	瓦须乡	瓦须三村	巡视	呼喊-敲锣	元登彭措	乡长	13568672135	达金泽村	13618172666
93	温波乡一村阿得布泥石流	石渠	温波乡	一村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	普旭	乡长	13518444676	泽仁衣布	18227466000
94	直午乡杜龙村龙堆坡面泥石流	石渠	直午乡	杜龙村	巡视	呼喊-敲锣	降巴多吉	乡长	13541461838	扎根	15281599522
95	直达乡桑大村后山不稳定斜坡	石渠	直达乡	桑大村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	百玛扎西	党委书记	13518444163	登真	18838617377
96	直达乡康藏村安阿阿不稳定斜坡	石渠	直达乡	康藏村	巡视-简易监测	呼喊-警报-敲锣	百玛扎西	党委书记	13518444163	果切	13518444163
97	正科乡生巴村生可浦泥石流	石渠	正科乡	生							