



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 院士 | 人才 | 会议 | 基金 | 大学 | 国际 | 论文 | 视频 | 小柯机器人

本站搜索

来源: 中国新闻网 发布时间: 2020/3/12 11:30:08

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

美研究人员：新冠病毒可在部分物体表面存活3天

中新社休斯敦3月11日电 美国科研人员11日发表了一份研究文章称，经测试发现，新冠病毒可在空气中存活数小时，在某些物体表面可存活3天。文章强调，这并不能证明健康人会通过接触气溶胶、物体表面等感染新冠病毒。

据美国媒体《赫芬顿邮报》报道，研究人员11日在医学类预印本杂志medRxiv网站上发表了这一研究成果。美国国家过敏和传染病研究所研究部门负责人尼尔杰·范·多雷玛伦(Neeltje van Doremalen)表示，这一结果绝不是说新冠病毒会通过气溶胶、物体表面接触等方式传播。他说，这项研究表明，在测试环境中，新冠病毒可以存活很长一段时间，所以在理论上存在上述传播可能。

文章显示，在这项研究中，研究人员使用喷雾装置模拟感染者咳嗽、打喷嚏，将新冠病毒样本放入空气中。

他们发现，活病毒可在气溶胶上存活3小时，在铜质表面上存活4小时，在硬纸板表面上存活24小时，在塑料和不锈钢表面存活2到3天。气溶胶是指在空气中悬浮的颗粒物，颗粒直径一般小于100微米(0.1毫米)。

研究人员将新冠病毒的上述测试结果与严重急性呼吸道综合征(SARS)病毒进行对比，两者在气溶胶及物体表面存活时长相似。

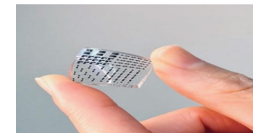
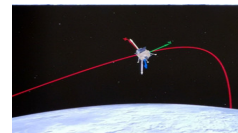
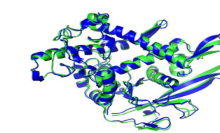


相关新闻

相关论文

- 1 科学家首次实现对新冠病毒RNA直接测序
- 2 中国科研团队：新冠患者病毒存在快速进化风险
- 3 走出疫情至暗时刻，张文宏曾光钟南山等怎么说
- 4 新冠病毒或逐渐演变为流感样，初期症状更隐蔽
- 5 纳米孔靶向测序快速“捕获”新冠病毒
- 6 世卫组织梳理新冠病毒与流感病毒的7个区别
- 7 世卫组织：无证据显示新冠病毒会在夏季消失
- 8 侯立安院士：加强新冠病毒室内空气污染与传播阻断

图片新闻



>>更多

据美联社报道，这项测试是在位于蒙大拿州汉密尔顿的美国国家卫生研究院落基山实验室进行的。来自美国国家卫生研究院、普林斯顿大学和加州大学洛杉矶分校的科研人员参与了研究。

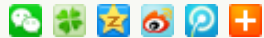
该媒体指出，医学类预印本杂志medRxiv是供科研人员快速分享研究结果的平台。该平台允许发表完整但尚未出版的研究文章。这意味着上述研究还没有得到同行评审。

乔治城大学微生物学教授朱莉·费希尔(Julie Fischer)说，这是一项扎实的研究。这项研究结果说明公共卫生官员一直强调的卫生建议十分重要。她说，人们需要勤洗手，并且不要用手触摸脸部。

至于杀死新冠病毒的最佳方法，尼尔杰·范·多雷玛伦表示，这是我们目前正在研究的内容，使用稀释的漂白剂溶液清洁表面可能会去除它。(完)

相关专题：聚焦武汉新型冠状病毒肺炎疫情

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。



打印 发E-mail给:



查看所有评论

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2020年国家精准扶贫工作成效第三方评估启动
- 2 教育部公示首批国家级一流本科课程认定结果
- 3 大连化物所与贵州茅台集团签署战略合作协议
- 4 浙大两年引进45位资深学者 最年轻院士已入职
- 5 基金委通知收回2017年结题项目结余资金
- 6 达尔文手稿遗失 剑桥大学呼吁公众帮助寻找
- 7 超越影响因子之《光》
- 8 SpaceX星链卫星上天 首次一箭七飞
- 9 成都大学党委书记毛洪涛溺水身亡 调查结果公布
- 10 中科院力量让“奋斗者”号从国产到“国创”

更多>>

编辑部推荐博文

- NLPR | “信息提取和自然语言处理”主题征稿
- 关于图书馆服务价值的思考
- 如何选择适合的投稿期刊？看这套流程和技巧！
- 所谓近代科学为什么没有在中国出现的话题
- 勤于思考，远离“烦恼”
- 张海霞 | 你的心在哪里，你的收获就在哪里

更多>>

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2020 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783