

2 国际新闻

最新研究显示 新冠病毒传播与温度纬度无关

【本报综合报道】一项最新研究显示，新冠病毒的传播与温度、纬度无关。研究指出，病毒传播主要取决于人口密度和交通网络。

卡介苗助力抗击新冠病毒？尚需研究

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。



【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

【本报综合报道】一项最新研究指出，卡介苗可能有助于降低新冠病毒的感染风险，但尚需进一步研究证实。

一颗号称“引力王”的系外行星惊现

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

【本报综合报道】一颗号称“引力王”的系外行星近日被发现，其引力异常强大，可能隐藏着未知的天体。

维生素D缺乏与新冠肺炎死亡率或存强相关性

科技日报讯（记者刘霞）据物理学家组织网8日报道，在研究了全球新冠肺炎大流行的数据后，科学家发现，严重缺乏维生素D与新冠肺炎死亡之间存在着强烈的相关性。

由美国西北大学牵头的研究小组对来自中国、法国、德国、意大利、伊朗、韩国、西班牙、瑞士、英国和美国的医院和诊所的数据进行统计分析，得出了上述结论。

在开展此项研究之前，由瓦迪姆·巴克曼领导的研究团队注意到，各国新冠肺炎死亡率之间存在无法解释的差异。其他人假设，这可能是由各国医疗质量、人口年龄分布、检测率或冠状病毒不同菌株的差异造成。

巴克曼说：“医疗质量等因素似乎都没有发挥重要作用。比如，意大利北部的医疗保健系统是世界上最上的医疗系统之一，但此处的死亡率很高。此外，即使同一年龄段的人，死亡率也存在差异等等。”

通过分析全球公开的患者数据，巴克曼团队发现维生素D水平与细胞因子风暴之间有很强的相关性，同时也发现维生素D缺乏与死亡相关。

细胞因子风暴由免疫系统过度反应引起。研究人员指出：“细胞因子风暴会严重损害肺部，导致急性呼吸窘迫综合征和病人死亡，这似乎是造成大多数新冠肺炎患者死亡的原因。而维生素D不仅能增强人的先天免疫系统，还能防止免疫系统过度活跃。”

巴克曼表示，分析显示，适度的维生素D水平虽然不能防止患者感染病毒，但可以减少并发症，防止感染者死亡。而且，这种相关性或许也有助于揭示与新冠肺炎有关的其他谜团，比如为什么儿童死亡率较低。儿童没有完全发育成熟的获得性免疫系统，这是免疫系统的第二道防线，更可能出现过度反应。

不过，他们也警告说，这并不意味着每个人，尤其是那些没有已知缺陷的人都需要开始服用维生素D补充剂。巴克曼表示：“虽然我认为让人们知道维生素D缺乏可能在新冠肺炎死亡率中起作用至关重要，但并非向所有人推销维生素D。目前还需要开展更多研究来了解如何最有效地利用维生素D来预防新冠肺炎并发症。”

- 一颗号称“引力王”的系外行星惊现
新冠病毒传播与温度纬度无关
卡介苗助力抗击新冠病毒？尚需研究
火星表面“卤水”存在或更稳定常见
新AI诊断程序可预测是否感染新冠肺炎
维生素D缺乏与新冠肺炎死亡率或存强相关性
国际组织助力全球抗击疫情
俄统一放假结束 但战“疫”仍在进行