卡介苗可能降低新冠患者死亡率

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/13122.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

卡介苗可能降低新冠患者死亡率。美国弗拉林生命科学研究所全球变化中心的路易斯·埃斯科瓦尔称，在他们的一项研究中发现，卡介苗接种率高国家的新冠患者死亡率较低，但每个国家情况不完全相同，与意大利等国相比，危地马拉人口年龄结构偏向年轻化，因此必须对相关数据进行调整。

据悉，埃斯科瓦尔和同事收集了世界各地新冠患者死亡率数据，并对患者详细信息进行比对，例如对收入、教育医疗服务、所在国家人口规模以及年龄结构等变量进行了综合分析。其中一种相关性数据显示，卡介苗接种率高的国家，其新冠患者死亡率峰值较低。

其中一个突出的例子是德国，该国在1990年实现统一之前有不同的疫苗计划，西德在1961~1998年间向婴儿提供卡介苗，而东德比西德早10年开始接种卡介苗，但在1975年停止。这意味着德国东部各州的老年人（受新冠病毒感染风险较大的人群），将比西部各州的老年人获得更多的保护，免受当前新冠病毒的影响。近期相关数据也印证了这一点：德国西部各州新冠患者死亡率是东部各州的2.9倍。（来源：中国科学报刘化冬）

相关论文信息：https://doi.org/10.1073/pnas.2008410117

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：Luis E. Escobar 来源：PNAS

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发