

# 马研究：科兴冠病疫苗 预防重症高度有效

（早报讯）马来西亚一项大型真实世界研究显示，中国科兴生物（Sinovac）研制的冠病疫苗在预防重症方面高度有效，而辉瑞和阿斯利康冠病疫苗的保护效率更高。

路透社报道，这项由马国政府进行的研究发现，在720万名接种了科兴疫苗者中，有0.011%的人感染冠病后须要在加护病房（ICU）接受治疗。

相比之下，接种辉瑞疫苗的约650万人中，有0.002%须要住进加护病房；接种阿斯利康的74万4000多人中，则有0.001%。

与马国冠病工作小组一同进行该项研究的临床研究所所长佩里亚萨米表示，另据一项涉及126万人的研究，接种冠病疫苗（无论品牌），都能将住进加护病房的风险降低83%，染疫死亡的风险则减少了88%。

他还说，完成冠病疫苗接种的群体中，仅0.0066%染疫后须要住进加护病房的（病毒）突破率极低。”

完全接种者的死亡率也很低，仅0.01%；其中大多数人年龄在60岁以上或患有合并症。

马来西亚3200万人口中，58.7%已完成冠病疫苗接种，68.8%至少接种了第一剂。



马来西亚一项大型真实世界研究显示，中国科兴生物（Sinovac）研制的冠病疫苗在预防重症方面高度有效性。（路透社）

# 美国新冠肺炎死亡人数创新高！ 疫情爆发比中国早3个月

日前，据媒体报道，最新统计显示，美国因感染新冠而死亡的人数在20日已经超过了1918年大流感在美国造成的死亡人数。

美国累计确诊病例已超过4238万例，死亡超678000例。

根据美国疾病控制和预防中心发布的信息以及美国媒体的报道，1918年大流感在美国造成约675000人死亡。美国约翰斯·霍普金斯大学的统计数据 displays，截至目前全球新冠肺炎累计死亡病例接近470万例。

尽管美国人口只占世界总人口的约4%，但病亡人数已超过世界病亡人数的14%。统计还显示，过去一周以来，美国平均每天因新冠肺炎而死亡的人数超过1900人。

据报道，中科院预印本平台（ChinaXiv）22日发布的一项基于大数据建模分析的新冠肺炎疫情起源时间研究结果表明，美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行。

研究结果显示，对于美国东北部这12州，新冠肺炎疫情首

例感染发生概率50%的日期多数位于2019年8月到10月，最早是罗德岛州的2019年4月26日，最晚是特拉华州的2019年11月30日，均早于美国官方公布的全美首例确诊日期2020年1月20日。

计算结果表明，美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行。

计算显示，中国武汉市首例感染发生概率50%的日期为2019年12月20日，中国浙江省首例感染发生概率50%的日期为2019年12月23日。

据此推断，中国新冠肺炎疫情较大概率于2019年12月下旬已开始流行。这一结

论与流行病学调查结果基本相符，证明该计算方法准确可靠。



当地时间2021年8月4日，美国密苏里州乔普林，救护车急救人员在工作