

《自然》杂志：中国科兴疫苗 “入世”对遏制全球疫情至关重要

中新网6月5日电 英国《自然》杂志网站4日刊登的一篇报道说，近日，中国科兴新冠疫苗被列入世卫组织紧急使用清单，这对于遏制全球新冠肺炎疫情“至关重要”，有助于促进低收入国家的疫苗分发。

据报道，6月1日，由中国北京科兴中维生物技术有限公司研发的新冠灭活疫苗“克尔来福”被列入世卫组织紧急使用清单。数据显示，科兴疫苗对预防出现新冠症状的有效率为51%，对预防新冠重症和入院治疗的有效率高达100%。

《自然》杂志援

引土耳其哈切特佩大学传染病临床研究员穆拉特·阿科娃的话称，科兴疫苗作为一种安全且有效的新冠疫苗，“将为全球抗击新冠疫情做出重大贡献”。

报道指出，科兴疫苗也是继国药疫苗之后，被纳入世卫组织紧急使用清单的第二款中国新冠疫苗。“这两种中国疫苗已经在世界范围内广泛使用，并正在推动中国大规模的疫苗接种行动。”

报道称，在全球范围内，科兴疫苗累计供货量超6亿剂，正在智利和博茨瓦纳等40多个国家和地区，持续开展疫苗接

种活动。如今，世卫组织的紧急批准，使得这两种疫苗可以通过“新冠疫苗实施计划”(COVAX)，进一步分发给低收入国家。

全球疫苗免疫联盟(GAVI)发言人称，“GAVI对科兴疫苗被列入世卫组织紧急使用清单的消息表示欢迎，因为这意味着世界上有了另一种安全有效的工具，来对抗这次疫情。”

文章提到，在巴西小镇塞拉纳进行的一项试验表明，科兴疫苗在抗击疫情中可以发挥重大作用。在那里，已经有75%的成年人接种两剂科兴疫苗，而当地的确诊、

住院和死亡病例均显著减少。

布坦坦研究所负责该试验的研究人员里卡多·帕拉西奥斯提到，尽管近40%的人口每天通勤前往疫情

肆虐的地区，但科兴疫苗可以保护整个城镇，这一事实正是科兴疫苗能够“改变控制疫情的游戏规则”的“显著证据”。(完)



世界卫生组织核准中国科兴疫苗作为紧急使用。

陈薇院士：正在申请雾化吸入式新冠疫苗 紧急使用 批准后将作为非注射、非链接疫苗

新华社上海6月4日电（记者周琳、彭韵佳）此间在上海举行的2021浦江创新论坛上，中国工程院院士陈薇表示，正在申请雾化吸入式新冠疫苗紧急使用。

“药监局已批准了扩大临床的批件，我们正在申请紧急使用。”陈薇

提到，团队正在研究“双非”疫苗，即非注射、非冷链疫苗。

“现在疫苗都是通过注射，但其实还可以通过别的方式接种的，比如雾化吸入，我们去年8月份最早发表了非注射疫苗的研究结果。去年9月29日在武汉开展临床

实验，是吸的。”陈薇在论坛现场介绍。

“现在打的疫苗如果雾化吸入还有黏膜免疫。”陈薇说，雾化吸入式疫苗只需针剂疫苗的五分之一的剂量，且不用一瓶一瓶装，疫苗瓶子的“瓶颈”问题也可以解决。

“之所以能快速的研发出新冠疫苗，与国家持续的科技投入分不开。”陈薇介绍，科技部从“863计划”起就投入大量经费支持疫苗研发。“我们现在做的腺病毒载体疫苗，2003年就获得了‘863’的资助，从埃博拉就开始做

的。”针对大众关心的病毒变异对疫苗的影响，陈薇表示，团队一直在进行生物信息学的分析，目前对5个变异株较为关注。“希望能通过变异株增强疫苗的免疫能力，把变异毒株覆盖。”