



全球疫苗竞赛

尽管是应急性的疫苗研发，但安全和有效仍然是最重要的。在疫苗研发上如果以牺牲安全和有效来换取速度，只能得不偿失。

□ 记者 | 黄祺

2月25日，工作人员在中国疾病预防控制中心传染病预防控制所P3实验室传递窗口接收刚刚从浙江省疾控中心运抵的疫苗生产用新型冠状病毒毒株。

这是疫苗研发史上从未有过的速度，也是一场史无前例的疫苗研发竞赛。

新冠肺炎疫情仍在全世界蔓延，率先初步控制疫情的中国，正在有序复工复产。无论是疫情焦灼的国家还是中国，所有人都期盼着特效药和疫苗的出现，因为只有特效药和疫苗才是最终阻断传染病发展的武器。特别是疫苗，让人们翘首以盼。

迄今，中国、美国、德国、英国、法国、日本、以色列、新加坡、澳大利亚、印度等国的新冠肺炎疫苗研究都表现出不俗的实力，所有的进度以小时计。

参与新冠肺炎疫苗研发的，不仅有像辉瑞这样的制药巨头，有中国实力雄厚的科研机构，也有规模并不算大的新锐药物研发公司。总之，英雄不问出处，全世界在同一条起跑线上争分夺秒。

过去，中国几乎没有自己的原研疫苗，近年来疫苗研发能力逐渐提升。而发生在2018年的长春长生疫苗事件，曾严重打击人们对国产疫苗的信任感，使得国内疫苗产业的信誉受到严重影响。新冠肺炎疫苗的研发，让中国疫苗研发站上一条全新的起跑线。

尽管是应急性的疫苗研发，但安全和有效仍然是最重要的。在疫苗研发上如果以牺牲安全和有效来换取速度，只能得不偿失。

这些疫苗跑到前面

“我们正在一边飞行一边造飞机。”美国梅奥诊所疫苗研