

德国科学家给新冠做绝育！ 有望彻底消灭新冠



德国法兰克福大学发表公告，借助一种新型质谱分析技术，科研人员目前已经找到了新冠一处“弱点”，针对性使用抑制剂可阻止病毒的复制，达到使新冠“绝育”的目的。

科学家借助这种新质谱分析技术，研究发现病毒利用细胞的一项合成蛋白机制，复制和分裂其他病毒。

针对这一“弱点”使用抑制剂就可以阻止这种病毒的复制。病毒失去复制能力后，将会变得非常脆弱，且致病性也会降低。

科研人员已筛选出几种“绝育”物质。其中包括一种2-DG的物质，在实验室，应用这种物质后，成功阻止了感染细胞中的病毒分裂。目前，医药公司已经加紧研发相关药物并进行临床试验。

专家称，此项技术将把人类与新冠的战斗带到一个“新纪元”。它虽然无法消灭掉已经存在的病毒，但可以把病毒绝育封存在细胞内部。

绝育后，新冠最可怕的高传染性将不复存在，且因为体内病毒不

再持续分裂复制，引发并发症的概率会减至最低，死亡率也会随之下降。

毫无疑问，这种病毒“绝育术”，作为一种医疗手段很具有创新性。研发药物比疫苗要快得多，或许在疫苗到来之前，这种方法是人类目前可以看到希望的另一种新技术。

德国实验室的好消息，为全世界人民和科研人员打了一剂强心针，让人们再次看到了战胜新冠的希望。

根据实验室的最新研究，病毒似乎已经失去了耐心，正在全球几百万宿主的细胞内进

行多种变异尝试，且已经有两种新型变异被发现。甚至，世卫组织都悲观的认为，新冠很可能已经无法战胜，人类将会和这种病毒长期共存。

值得一提的是，该新型质谱分析技术不但可以用于对付新冠，更可能助力人类攻克其他顽疾。艾滋病毒、乙肝病毒等病毒伴随人类很多年，如果能发现这些疾病的弱点，也可以研制出有效抑制剂来阻断病毒的复制。

业内人士大胆预测：“这项新技术若应用成功，年度的诺贝尔医学奖将再无竞争对手。”

据悉，目前该实验室已经在准备下一步的研究方向，即抑制剂阻断新冠的复制后，进一步消灭体内已经存在的活性病毒。这项创举价值意义在于，没有把希望寄托在病毒疫苗身上，而是另辟蹊径，采取一种特殊手段把病毒从人体内“摘除”。

来源：沉思探索微信公众号



世卫将评估中国科兴生物（Sinovac）以及中国国药集团生产的冠病疫苗，决定它们是否适合列入紧急使用授权清单。（中新社档案照）

世卫组织：疫情是否源于中国 目前下结论为时过早

（日内瓦综合电）世界卫生组织周五指出，从目前对武汉的冠病溯源工作进度来看，就疫情是否源于中国下结论还为时过早。

综合法新社与路透社报道，世卫组织突发卫生事件规划执行主任瑞安说：“所有的假设都在讨论范围内，无论是从中国国内还是国外开始，现在断定冠病病毒是从哪里起源，肯定还为时过早。”

“这是个巨大的拼图游戏，你不可能只看一万片拼块中的一片就知道图像是什么。”他在日内瓦的新闻发布会上说：“世界各地有不同的科学观察，这些都非常重要，因为它们能够构成一幅图景。”

世卫组织专家小组本月14日抵达中国湖北武汉，开始调查冠病病毒的起源。由于他们入境后须要隔离14天，因此目前仍在酒店内工作。

其中一名在武汉进行病毒溯源工作的澳大利亚病毒学家德威尔上周透露，他们的行程仍有待调整，但他希望访问研究机构、医院和初次发现冠病确诊病例的华南海鲜市场。

世卫指出，建立病毒从动物传染到人类的途径对防止未来暴发至关重要。该组织还认为，调查应该从发现第一起病例的地方开始，并从那里追踪线索。

瑞安说：“让我们退后一步，跟随证据和科学。我们的团队已经在当地，他们与我们的中国同事有很好的合作经验。我们正在研究这些数据。这些数据将带领我们进入下一个研究病毒起源的阶段。”

他重申，现在就下结论还为时过早，“但我们相信正取得一些进展，而且为了公众的健康，我们希望未来可以继续前进。”

世卫下周评估两中国疫苗 是否适合授权紧急使用

另一方面，世卫组织下周将评估两款中国生产的冠病疫苗是否适合授权紧急使用。

世卫组织助理总干事西芒周五预告，世卫将从下周开始评估中国科兴生物（Sinovac）以及中国国药集团生产的冠病疫苗，决定它们是否适合列入紧急使用授权清单。

科兴生物与国药集团的疫苗此前已经被一些发展中国家批准投入紧急使用。

来源：联合早报