NUS National University of Singapore

Source: *Lianhe Zaobao,* p8
Date: 2 November 2022

“X病毒”迟早引发全球新疫情 王林发：冠病是最可能导因

未知的“X病毒”引发下一场全球疫情是迟早的事，而冠病是最可能的导因之一。本地权威病毒学家王林发教授说，他的团队根据对蝙蝠的研究，正在研发一款可同时对抗20多种毒株的冠病疫苗，料一年内可面世，助人们更好地预防不断变种的冠病病毒。

杜克—新加坡国立大学医学院新发传染病研究项目教授王林发星期二（11月1日）出席由《海峡时报》举办的首届亚洲未来峰会时警示人们，流感、麻疹和冠病是最有可能引起下一个疫情的三种病毒。其中冠病病毒因为不可预测的变种以及能够快速地大规模传播，即使症状比其他两种病毒轻微，却依然非常危险。

现代人类活动导致病毒大规模传播

王林发认为，日后要更好地控制疫情，首先要加强侦查人口和动物群体，尽早发现新型病毒。第二是提早通报和管控，防止疫情的蔓延。

有人把这场冠病疫情归咎于蝙蝠，但王林发说，它们在成千上万年前就已经开始与不同病毒“共存”，寿命更是可长达人类的1000岁。

他认为，现代人类活动才是导致病毒大规模传播的起因，研究蝙蝠反而是对抗病毒的重要因素之一。

王林发提出的第三步骤则是提前研发出对抗各类病毒的疫苗和治疗方法。

他把冠病疫苗比喻为移动网络，针对源自中国武汉原始毒株的疫苗是“1G”，而目前在我国开始施打的二价疫苗是“2G”。

王林发向《联合早报》透露，已有私人企业加盟开发可对抗20多种毒株的“3G”冠病疫苗，展开临床测试并预计在六到12个月内推出。

“有专家甚至在研发4G和5G疫苗，未来可提供更全面的冠病预防。然而科技只是解决问题的一半，而另一半则需要政治意愿来推行这些科技的运用。”

疫情关乎人们的生死，王林发因此呼吁国家合力对抗病毒这个共同敌人。

参加同一场座谈会的外交部巡回大使许通美教授也呼吁各国齐心协力，应对环境变化对地球和人类的影响。

“环境状况已然非常严峻，但年轻一代重视环保，我对未来还是十分的乐观。”

Source: Lianhe Zaobao © SPH Media Limited. Permission required for reproduction.