Source: *Lianhe Zaobao*, p21
Date: 11 November 2020

站长的话

美国制药商辉瑞和德国生物技术公司BioNTech SE共同研发的冠病疫苗，有效性超过九成。这两家公司预计将于下周，向美国食品与药物管理局（FDA）申请紧急使用授权。

我国有份研发的冠病疫苗昨天也传来好消息。美国药剂公司Arcturus Therapeutics与杜克—新加坡国立大学医学院合作研发的冠病疫苗“ARCT-021”，目前在我国进行第一和第二阶段的试验，中期临床研究取得乐观结果。

新加坡经济发展局将投入约6050万元生产这款疫苗，其中包括购买生产设备、材料、服务等；预计我国最快可在明年第一季获得第一批疫苗。

冠病疫情暴发以来，我国科学家在研究方面不断取得成果，是国家对科研投入的一大成就。

FDA本月6日宣布批准紧急使用授权的一款血清检测盒，是杜克—国大医学院、新加坡科技研究局医疗诊断发展中心（DxD Hub）和国际生物科技公司金斯瑞（GenScript）合作研发的。美国总统特朗普9月底确诊染上冠病后，所接受的冠病抗体药物，部分抗体是使用新加坡冠病康复患者的血液样本制造的。

Source: Lianhe Zaobao © Singapore Press Holdings Ltd. Permission required for reproduction.