

国大两机构要招募460名儿童 研究接种疫苗免疫反应

■ 陈可扬 tanky@sph.com.sg

国大两个医学机构希望招募460名儿童进行非干预性观察研究，了解不同儿童群体接种冠病疫苗之后的免疫反应。

新加坡国立大学昨天发文告说，杨潞龄医学院和杜克—国大医学院的研究人员希望能在12个月内，通过观察460名儿童接种疫苗之后的免疫反应和副作用，以及检测他们是否有出现无症状感染，以了解冠病疫苗的效能。

政府抗疫跨部门工作小组前天宣布，我国将在本月底之前开始为5岁至11岁的儿童接种辉瑞/复必泰冠病疫苗。

根据文告，研究人员希望招募一群健康儿童进行研究，他们须从未感染冠病，而且都有计划接种，其中部分会马上接种，另一些则会较迟时候才注射疫苗。

研究人员也会通过国大医院的邱德拔—国立大学儿童医疗中心，邀请免疫力低下的儿童参与

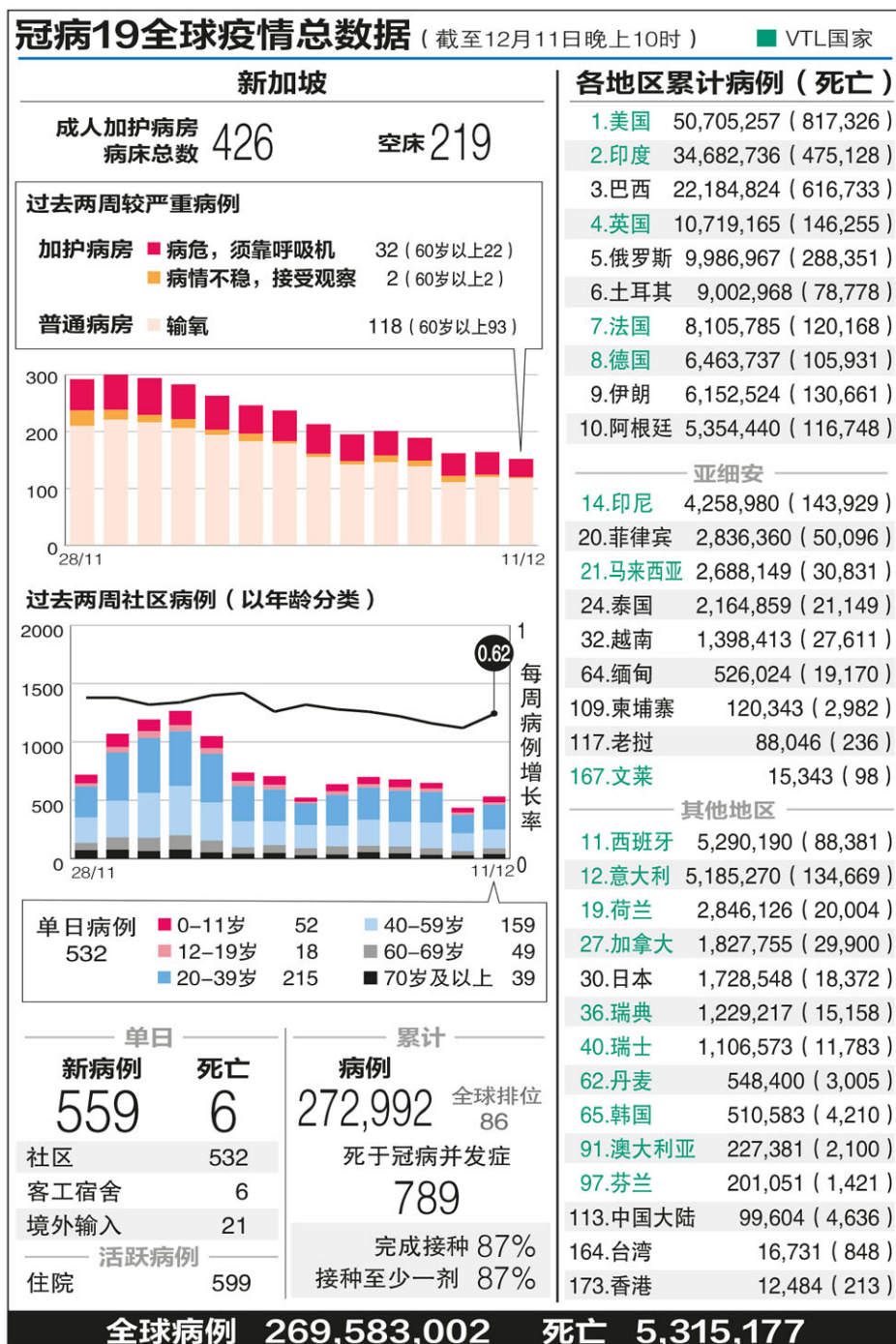
研究。所有研究调查都会在这个机构的设施内进行。

研究项目负责人、杨潞龄医学院小儿过敏免疫风湿科助理教授谭慧文说，研究人员希望从中获取一些关键数据，了解儿童接种冠病疫苗后所获得的保护。

“这将让我们更好地了解接种疫苗的风险和好处，帮助我们为这一弱势群体提供更好的护理。”

研究目的也包括为健康或免疫力低下的儿童制定冠病疫苗接种指南、研究感染冠病对儿童的影响，以及了解冠病康复后再接种的儿童是否具有混合免疫力。

竹脚妇幼医院上月也展开一项儿童疫苗试打计划，招募150名有意接种的5岁至11岁儿童，在全国展开儿童接种计划之前率先为他们接种。参加这项获得卫生部支持的研究的儿童必从未感染冠病，也不能因癌症或接受化疗而存在免疫缺陷。他们在施打疫苗后的15个月内须定期抽血，以确定体内抗体的水平和免疫反应。



数据来源 / worldometers、新加坡卫生部

早报图表