

【冠状病毒19】本地科研人员发现五种病毒抗体 可研发成抗体疗法

2020年6月17日 17:24 发布

2020年6月17日 20:37 更新

文: 洪宝玲

图: 国防科技研究院

本地一组科研人员发现五种2019冠状病毒抗体可研发成抗体疗法，并有望在几个月后进行人体临床实验。

国防科技研究院发表声明说，称为A0D01的主要抗体一旦获得卫生科学局批准，就能在几个月内展开人体实验。如果实验成功，这个抗体疗法将可阻断病毒在体内扩散，从而防止冠病病人病情加重。

帮他们注射抗体，这样我们就无需在加护病房为病患看病。当有人确诊染病来到医院时，我们就马上注入抗体。”

当抗体注入病患的体内后，它将进入身体的每个部分，并且会留在体内近一个月。

曾恩佐博士也说：“病毒感染上呼吸道，也就是鼻子和喉咙，然后扩散到肺部，重症发生在这里，但有了抗体，它将防止你的肺受到病毒感染。”

这也是本地获政府支持展开的第三个抗体疗法。

新加坡科技研究局一个团队目前正针对另一个类似的抗体疗法展开初期阶段的研发工作，而由生物科技公司Tychan研发的抗体疗法则从这个星期起展开人体临床实验。

更多相关消息，请点击 [《2019冠状病毒》专题报道](#)。

