

## 亚洲首个免疫细胞治疗文凭课程 27日开课

魏瑜麟 报道  
elynh@sph.com.sg

新加坡先进细胞治疗研究所与新加坡国立大学杨潞龄医学院合作，推出亚洲首个免疫细胞治疗文凭课程，培训本地医疗从业人员掌握有关细胞治疗的疗程、生产技术和医疗规定等专业知识。

两家机构昨天签署谅解备忘录，合作开办这项课程。首轮课程本月27日开始，为期13周，着重教导学员可用于治疗癌症的“嵌合抗原受体T细胞”（chimeric antigen receptor

T-cell，简称CAR-T）。课程适合医疗人员或有意从事与细胞治疗相关业务的人。

以CAR-T进行免疫疗法时，医生会取出病患体内的免疫细胞，在实验室进行改造，让它能与癌细胞的某个蛋白质结合，借此消灭癌细胞。

另一方面，新加坡临床研究所昨天与本地医药科技公司Oncoshot签署另一项谅解备忘录，让本地公共医疗机构能借助Oncoshot的网络，寻找合适的临床研究对象。

目前，有意进行临床测试的公共医疗机构，研究对象仅限于到附属设施接受治疗的病患。日后它们可通过临床研究所，利用Oncoshot的数据库，寻找合适对象，包括私人医疗机构的病患。

如此一来，公共医疗机构也可以省去筛查患者的繁琐程序。临床研究所会先评估是否有足够患者，来展开一项新的临床测试。

先进细胞治疗研究所和临床研究所，都是新加坡临床研究与创新联盟属下的单位。