

们有的时候老想着能出高精尖科研的学科，看重那些特别‘炫’的技术。但养兵千日用在一时，大型公共卫生事件一发生，这些关键的‘苦’学科就会为国计民生，甚至民族存亡提供重要保障。”

马昕强调，医院要将资源向这些学科倾斜，国家更要向这些学科倾斜。

感染疾病专业，包含了病毒、细菌、真菌、衣原体等等病原体引起的感染，传染病是感染疾病中具有传染性的一种。从广义上讲，感染疾病专业还涉及院感管理、微生物检验等领域。这些科室遇到的疾病难、病人治疗周期长，但专业的重要性却常常难以被社会认识到。疫情后，学科的发展和成长，应该受到更多的重视。

高水平专业人才还是太少

正如马昕副院长所说，感染科、呼吸科、重症医学科等等平日里的“苦”专业，对优秀人才吸引力不够，而已经在这些专业领域里工作的基层专业人员，过去能力提升的机会少，事业发展空间小。

为了改变这样的局面、成体系地培养感染疾病相关人才，相关专业机构已经开始行动。

2019年9月，第八届中华感染与抗微生物治疗论坛暨第十三届全国感染性疾病及抗微生物化疗学术会议在上海举行，会上不仅聚集了全国感染领域以及抗生素研究领域的知名专家，还有不少基层感染科医生、临床药师、微生物检验技术人员走上演讲台，分享他们的临床经验和学习感悟。这些来自基层的医生们，都是“培立方”培训项目的学员。

“培立方”人才培养项目由辉瑞中国支持，是迄今为止中

2019年9月，“培立方”培训项目的学员在上海的学术会议上。



国规模最大、系统性最强、专业基础最好的抗生素合理使用人才培训项目，由培元计划、培英计划、培微计划和SHIP计划组成。

“人类和微生物的战斗，一直在进行。这次新冠肺炎疫情展现了人类和微生物之间这种战斗的残酷性和不确定性。”辉瑞生物制药集团中国区首席运营官吴琨谈到，“随着疫情在全球范围的不断扩散，新冠疫情考验了全世界各个国家的感染疾病学、呼吸病学、重症医学、院感等领域的应急能力。”通过本次疫情可以看到，重症、呼吸、感染和院感等专业科室能力非常重要，这不仅仅是每个学科自己的事，某种程度来说，甚至关系到整个国家的“战略性资源”。

吴琨说：“辉瑞一直积极致力于提升广大临床医生学术能力建设和学科体系建设。2013年启动的‘领航’项目，旨在助力国家卫生健康委员会和医疗机构培养抗感染领域的专业人才。我们非常荣幸与国家重症学科、呼吸学科、感染学科的很多有远见卓识的学科带头人共同努力。”吴琨介绍，“领航”项目从2015年至今累计培养了31个省区市1560家医院6000余位专业人员。这些专业人才回到各自的医院后成为了当地的抗感染骨干，同时帮助医院建立科学化的管理体系，更好地指导临床用药，最终惠及患者。

除此之外，面对疫情的不确定性带给临床治疗领域巨大挑战，辉瑞发挥自身在抗感染治疗领域的优势，通过远程互动工具、虚拟会议等方式，在疫情期间快速建设学术交流平台，邀请我国在武汉和湖北疫情前线的重症、呼吸、感染学科专家，与广大基层医疗人员在内的全国医疗专业人员进行了多次学术探讨，第一时间针对当前诊疗进展，更新最新的抗感染知识、分享专家在临床治疗中的最新经验和最新思索。近两个月，累计已经有超过15万人次的基层医疗人员参加了10场以上的线上学术交流活动。

新冠肺炎疫情是一场大考，它考出了勇气与担当，也考出了一些学科的薄弱之处。无论是烈性传染病的防控还是平时感染性疾病的诊治，要提升能力，专业人员的水平提升是决定因素。“培立方”相关负责人介绍，国内疫情基本控制，“培立方”系列培训便已经紧锣密鼓地启动，基层专业人员通过线上课程，开启新一年的深造和学习。

分享、合作才能保护人类健康

进入3月，中国新冠肺炎疫情逐步控制，而海外疫情却日