



杨蓓

辉瑞生物制药集团中国区抗感染业务总经理



孔从宁

辉瑞生物制药集团中国区抗感染市场部负责人

的感染发生率不断升高。

根据中国细菌耐药监测网监测结果，肺炎克雷伯菌对常见的碳青霉烯类药物（美罗培南）的耐药率从2005年的2.9%左右飙升至2018年的28.6%，耐药率上升幅度高达8倍，临床迫切需要新的治疗选择。

世界卫生组织将研发针对这些“超级细菌”的抗生素列为最高优先等级，特别是针对CRE和碳青霉烯类耐药铜绿假单胞菌等的新型抗生素需求急切。

在抗感染领域，辉瑞的产品一直是医生们最为信赖的药物。辉瑞生物制药集团中国区抗感染市场部负责人孔从宁介绍，新型抗生素注射用头孢他啶阿维巴坦钠已于2019年5月获得国家药品监督管理局批准，用于治疗复杂性腹腔内感染（cIAI）、医院获得性肺炎（HAP）和呼吸机相关性肺炎（VAP）、在治疗方案选择有限的成人患者中治疗由下列对本品敏感的革兰阴性菌引起的感染：肺炎克雷伯菌、阴沟肠杆菌、大肠埃希菌、奇异变形杆菌和铜绿假单胞菌。

细菌耐药问题已经构成了全球的重大公共健康威胁，国家《遏制细菌耐药国家行动计划（2016-2020年）》明确提出要进一步优化抗菌药物管理模式。要看到的是，目前我国医疗机构具备抗感染能力的相关医师配置不足、抗感染专业能力水平有限，尤其是对于基层医疗机构而言，无法满足医院感染控制及抗菌药物管理体系（AMS）建设的需求。因此，加强我国抗

菌药物应用管理专业人员培训与培养，需要具体、务实的行动。

辉瑞生物制药集团中国区抗感染业务总经理杨蓓女士介绍，辉瑞一直积极致力于提升广大临床医生学术能力和学科建设——辉瑞于2013年正式启动“领航者”项目，支持国家抗菌药物临床应用管理专业队伍建设、支持AMS等多个领域的建设，以不断提升抗菌药物管理先进理念，至今累计培养了31个省区市6000余位专业人员。

“领航者”项目的内容包括感染科医生细菌真菌感染诊治培训项目（“培元计划”）、感染临床药师细菌真菌感染诊治培训项目（“培英计划”）、感控医生研修项目（“SHIP项目”）以及临床微生物专业人员细菌真菌感染诊断能力提升项目（“培微计划”）等，整个项目的目标是最终实现“促进合理使用，遏制耐药趋势，减少不合理应用带来的医疗支出”。

辉瑞参与了钟南山院士牵头的“多元干预策略对基层医生抗菌药物处方行为的影响”项目。该项目在广东省的韶关地区南雄、乐昌两个县级市的36个乡镇卫生院，进行为期3年的整群随机对照试验及远期效果追踪。

钟南山院士指出，抗生素科学管理是一件非常有意义的事。我国目前约60%人口都在社区和乡镇医院就诊，提高基层医生对呼吸道感染性疾病等的诊疗水平并合理选用抗菌药物，达到有效降低使用率、遏制细菌耐药的目标，具有十分重要的社会价值。



辉瑞于2013年正式启动“领航者”项目，支持国家抗菌药物临床应用管理专业队伍建设、支持AMS等多个领域的建设，**以不断提升抗菌药物管理先进理念，至今累计培养了31个省区市6000余位专业人员。**