

上海噬菌体与耐药研究所挂牌

2017年09月08日 版面：A3

作者：陶婷婷 范怵怵

日前，“上海噬菌体与耐药研究所”成立大会在复旦大学附属上海市公共卫生临床中心金山本部举行。研究所的成立标志着市公卫中心将利用自身优势，进一步整合资源，针对泛耐药细菌性感染性疾病，建立新一代基于噬菌体疗法思路的感染快速检测和治疗体系，提升市公卫中心在“耐药菌”时代对抗超级细菌的医疗能力。

目前，抗生素滥用等因素导致多重耐药菌层出不穷，临床上可以抵抗所有已知抗生素的超级细菌频繁出现，甚至一度出现了某种耐药菌感染后无药可治的窘境。由此，噬菌体疗法开始进入人们视野，因其具有特异性杀菌、易生长、适合基因操作改造等特点，可联合或在一定程度上替代传统抗生素疗法，成为潜力巨大的医疗新途径。


据了解，噬菌体是一类特异性感染细菌、真菌、放线菌等微生物的病毒，特定种类噬菌体能在细菌体内快速增殖并裂解菌体，从而具备临床抗菌的效用。市公卫中心作为国内感染性疾病临床和研究的重要机构，具有生物安全三级实验室，以及先进的分子细胞生物学和疾病动物模型等实验设施和平台，为噬菌体与耐药相关研究奠定了重要基础。

另据了解，上海噬菌体与耐药研究所成立后，将有来自大陆与台湾地区多名在微生物学领域的“大咖”加盟，拟设立学术委员会与生物安全委员会进行指导和咨询，把新型噬菌体研发、耐药菌的治疗研究、噬菌体治疗耐药菌的临床研究作为研究方向；并通过积极组织团队申请和承担国家科技重大专项、联合国内相关研究机构和临床机构等方式，力争在5—10年内做出引领性的、原创性的研究成果，率先成为国内主要的噬菌体研究和临床转化中心。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/170908/kj09083.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/170908/kj09083.pdf))

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



(//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59)