



中国科学院上海巴斯德研究所  
INSTITUT PASTEUR OF SHANGHAI  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



## IPS-MRCT Antibody Drug Discovery *SEMINAR*

**Topic 1:** MRCT 如何在中国药品审评审批新制度下开展创新药研发的国际化合作

**Speaker:** Dr. Zhi Zhang

**Topic 2:** 抗体药物研发--MRCT 概况和全球趋势

**Speaker:** Dr. David Matthews

**Topic 3:** 创新药研发的案例分析

**Speaker:** Dr. Debbie Taylor

MRCT ( Medical Research Council Technology )

英国国家医学研究院科技部

**Time:** 10:00-11:30am, January 13 (Wednesday)

**Venue:** Life Science Research Building, A201  
No. 320 Yueyang Rd

**Host:** Prof. Bing SUN



**MRCT** (英国国家医学研究院科技部, Medical Research Council Technology, <http://www.mrctechnology.org/>) 成立于 1982 年, 是 MRC 下属非营利性机构, 总部设在英国伦敦。MRC (英国国家医学研究院, Medical Research Council) 成立于 1913 年, 有近 3000 名科学家在全球 32 个研究中心工作, 该机构已产生 27 名诺贝尔奖得主。MRCT 的职责包括掌控和管理 MRC 的全部知识产权和技术转让, 自主开发拥有独家知识产权的新药和技术, 与制药公司共同进行后期开发等。MRCT 拥有严格的评估体制以及强大的创新药研发团队, 弥补学术研究和医药产品开发之间的空隙。

MRCT 在抗体人源化技术方面有独到的技术优势, 与英国-欧盟、美国, 日本和中国的研究机构和制药公司有广泛的合作, 目前与百健、罗氏、武田、默沙东等跨国公司合作开发的 4 个抗体药物已经上市。默沙东 2015 年上市的靶点为 PD-1 的治疗晚期黑色素瘤的抗体药物 Keytruda (pembrolizumab) 即是与 MRCT 合作的成果。