



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。