

实验室概况

- ▶ 实验室简介
- ▶ 学术委员会
- ▶ 历任主任
- ▶ 现任主任
- ▶ 组织机构
- ▶ 主任致辞

当前位置 >> 我室田占成副研究员赴美国耶鲁大学学习交流

我室田占成副研究员赴美国耶鲁大学

受中国农业科学院兰州兽医研究所、家畜疫病病原生物学国家重点实验室副研究员于2013年10月至2014年10月在美国耶鲁大学医学院进行为期14

作为世界顶尖大学的耶鲁大学坐落于美国康涅狄格州纽黑文市，创久久的私立大学之一，也是美国第一所有资格授予博士学位的大学。该置置和场馆设施等方面均属一流，历年来与哈佛大学、普林斯顿大学共同的位置。至今已培养出包括5位美国总统、10余位美国最高法院大法官、20位诺贝尔奖获得者及普林斯顿大学、康奈尔大学、约翰·霍普金斯出的校友，被誉为“总统摇篮”及“美国学院之母”。耶鲁大学目前院、医学院、艺术学院等12个学院。其中法学院、音乐学院、艺术学博士访问、学习的医学院创立于1810年，目前排名全美第七。

田占成博士在耶鲁的导师Erol Firig教授是耶鲁大学医学院内科系Von Zedtwitz Professor，国际著名的虫媒传染病专家，也是该领域唯一

（Howard Hughes Medical Institute, HHMI）研究员（注：HHMI拥有包国国家科学院院士在内的300余名研究员。入选者的研究水平代表了该领域最高水平）。目前主持2000余万美元的科研经费，作为通讯作者Science、Nature Medicine、Nature Immunology、Immunity等国际顶级实验室主要关注于西尼罗热、登革热、莱姆病及疟疾等虫媒性传染病病哺乳动物宿主三者之间的相互作用关系的研究工作，在虫媒性传染病实验室现有20余名博士后，均毕业于美国和欧洲的知名大学及北京大物研究所、动物所等国内著名高校、科研院所。

疟疾的研究一直是世界性的医学难题，迄今尚无有效的特效药物主要的携带和传播者—蚊子之间的分子致病机理的了解较为有限。田下，利用鼠源疟疾和吉氏按蚊作为研究模型，开展中间宿主蚊子在传疟疾相互作用分子机制的研究工作，以期从媒介中筛选出可用于疟疾

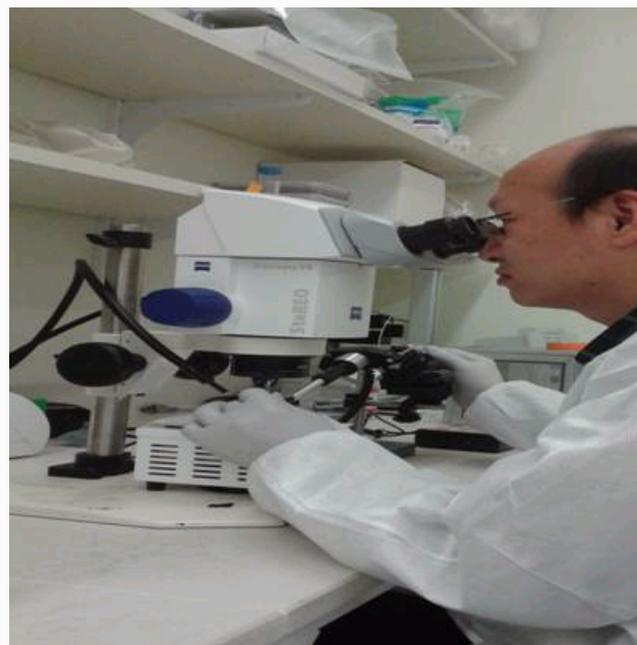
通过本次交流与学习，提高了专业知识，开拓了科研思路，全面同时他也积极参加学术活动，与科研人员广泛交流，既提高了英语水学者，为今后国际合作奠定了基础。



田占成博士与导师Erol Firig教授合影



全体课题组成员合影留念



田占成博士正在对蚊子进行显微注射



耶鲁大学校园内一角

[加入收藏](#) | [设为首页](#)

版权信息：本站所有版权归中国农业科学院兰州兽医研究所所有
网站维护：本站由兰州中林智能科技有限公司维护