

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 >> 殷相平博士赴美国托马斯杰斐逊大学医学院交

殷相平博士赴美国托马斯杰斐逊大学医学院交流学习

受家畜疫病病原生物学国家重点实验室资助，我室副研究员殷相平于2013年5月至2014年4月在美国托马斯杰斐逊大学（Thomas Jefferson University）进行为期一年的交流访问研究。

托马斯杰斐逊大学是美国一所私立卫生科学大学，始建于1824年，坐落于美国宾夕法尼亚州费城市中心。大学由杰斐逊医学院、杰斐逊研究生学院和杰斐逊卫生专业学院等六个学院组成，另外还有Kimmel癌症研究中心，还有在美国综合排名第十七的托马斯杰斐逊大学医院。杰斐逊医学院的研究范围几乎涵盖了医学研究的所有领域，有麻醉学；内科学；外科学；眼科学；癌症生物学；生物化学与分子生物学；分子生理学与生物物理学；神经学等26个研究部门。

微生物与免疫研究室是杰斐逊医学院的主要研究部门之一，该研究室主要进行细胞生物学、致病机理和宿主与病原体相互作用三个方面的基础研究。殷相平副研究员在微生物与免疫研究室Matthias J. Schnell教授的实验室进行访学。该实验室主要进行狂犬病疫苗，狂犬病病毒致病机制以及天然免疫和获得性免疫等方面的研究。Matthias J. Schnell教授于1994年首次建立了狂犬病毒的反向遗传操作系统，目前狂犬病毒已经作为一种载体进行其他疫病疫苗的研究。殷相平副研究员在实验室主要学习狂犬病毒复制，病毒滴度测定，病毒浓缩和纯化等技术，进行了狂犬病毒治疗药物的筛选以及利用狂犬病毒反向遗传操作平台，构建表达犬瘟热病毒疫苗株和新毒株F蛋白和H蛋白的重组病毒，研究狂犬病和犬瘟热二联基因工程疫苗。

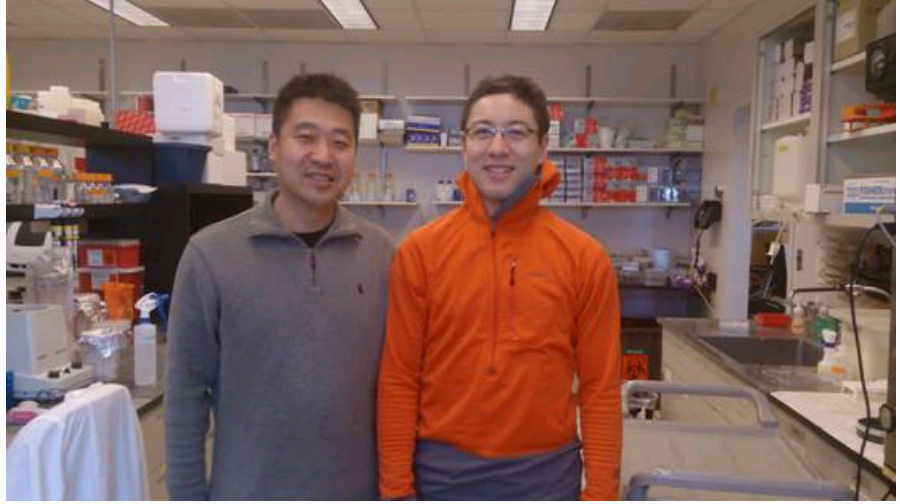
通过本次交流访问，不仅提高了专业知识，开拓了科研思路，同时也了解国外实验室的管理和运行机制。在科研的同时，他积极的与科研人员沟通，提高了英语交流水平，为以后建立国际合作奠定了基础。



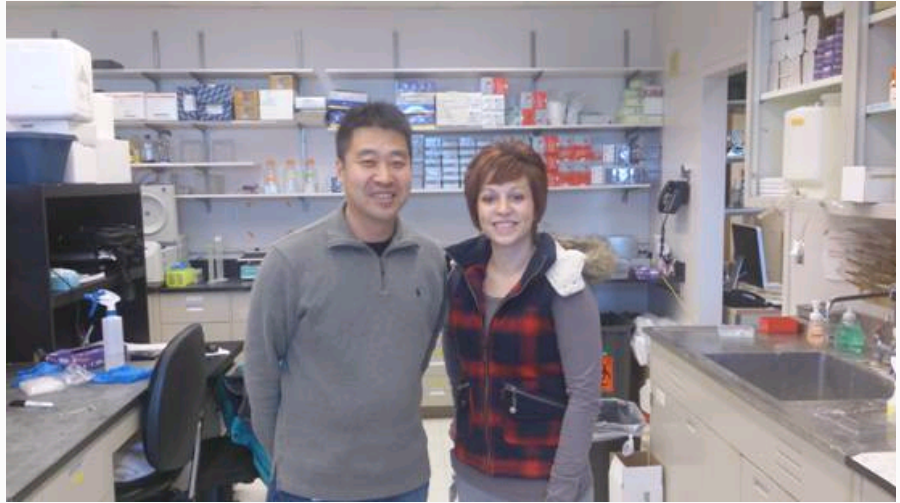
在杰斐逊医学院校园



在实验室与Matthias J. Schnell教授合影



在实验室与Andrew. Hudacek博士后合影



在实验室与Mallory.Willet博士合影



参加杰斐逊医学院的学术活动



参加微生物与免疫研究室的学术活动



杰斐逊校园一瞥

[加入收藏](#) | [设为首页](#)

版权信息：本站所有权利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