

国际交流

合作项目
交流动态
国际会议

研究所图库

您的位置: 首页 > 国际交流 > 交流动态

加拿大曼尼托巴大学Karmin O教授一行访问亚热带生态所

2016-11-15 郭秋平 字体大小[大 中 小]

11月14日, 应中国工程院院士、中国科学院亚热带农业生态研究所畜禽健康养殖研究中心研究员印遇龙的邀请, 来自加拿大曼尼托巴大学生理病理系的Karmin O (柯嘉敏) 教授和动物科学系的Charles Martin Nyachoti教授以及欧阳成波博士到该所进行学术交流。

Karmin O作了题为Impact of oxidative stress on health and disease的学术报告, 她对实验室进行药物研发的思路进行了介绍, 包括: 植物活性物质提取→活性成分分析→细胞和动物模型检验→毒理学检验→临床实验, 并以实例探讨了盐酸小檗碱和叶酸对高脂饮食引发炎症的缓解作用, 这些研究成果随后也在动物营养领域得到广泛应用。Martin作了题为Dietary crude protein content as a risk factor for piglet diarrhea的报告, 介绍了猪日粮蛋白质水平对肠道微生物活性和微生态平衡的影响, 探讨了低蛋白日粮降低猪肠道有害菌数量、促进有益菌生长的作用, 同时减少腹泻, 并对低蛋白日粮模型的建立提出指导性建议。最后, 欧阳博士进行了简短的介绍性报告, 他曾经在亚热带研究所学习, 目前已在曼尼托巴大学建立了自己的实验室, 承担的课题方向包括: 肠道化学感受器的研究、抗生素替代物的研发、营养物质转运体的研究、活性物质鉴定和代谢性疾病的控制等, 并欢迎亚热带所的研究生前往其实验室进行学习深造。

报告会上, 大家互动交流, 针对各自感兴趣的研究点进行热烈的讨论, 三位专家还对动物模型的建立进行了有效的指导, 并表达了对研究所莘莘学子的期许。



Karmin O作报告



Martin作报告



欧阳成波作报告

[【打印】](#) [【关闭】](#)

[首页](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#)

Copyright©2004-2019 中国科学院亚热带农业生态研究所

地址：湖南省长沙市芙蓉区远大二路644号 邮政编码：410125

办公电话：0731-84615204 图文传真：0731-84612685 备案序号：湘ICP备05003681号

