



加拿大阿尔贝塔大学教授访问亚热带生态所

文章来源: 亚热带农业生态研究所

发布时间: 2012-12-22

【字号: 小 中 大】

12月19日至21日, 加拿大阿尔贝塔大学食品与营养科学学院农业系Leluo Guan教授到中科院亚热带农业生态研究所进行学术交流访问。

访问期间, Leluo Guan围绕瘤胃微生物宏基因组学、肠道免疫学和宿主-微生物互作等国际前沿热点问题, 作了题为*Rumen/gut microbiome in animal production and health*的学术报告。她就提高饲料利用率、改善动物健康, 最终提高动物产品质量等方面的研究案例, 讲述了目前国际上先进的生物信息学、蛋白质组学以及高通量测序等研究技术在胃肠道微生物研究上的应用。并与参加学术报告会的师生就瘤胃微生物甲烷生成、瘤胃微生物功能性基因以及微生物次生物质等问题进行了深入的探讨。

Leluo Guan的报告紧密联系国际前沿和当前研究热点, 解说通俗易懂, 她还结合自己的研究专长, 对瘤胃微生物与宿主关系、次物质的重要性及研究方向提出了一些建议, 并期待与亚热带所加强在反刍动物胃肠道微生物研究领域的合作与交流。

打印本页

关闭本页