

[首页](#)[关于本院](#)[院所新闻](#)[人才工作](#)[推广服务](#)[成果转化](#)[党建之窗](#)

2018年12月31日 星期一 农历十一月廿五

站内搜索 当前位置：[首页](#) > [院所新闻](#) > [科技动态](#) > [美国密苏里大学Jeremy F. Taylor教授访问奶牛中心](#)

美国密苏里大学Jeremy F. Taylor教授访问奶牛中心

时间：2018-11-12 阅读次数：2950 文章来源：奶牛中心



11月7-8日，应奶牛中心邀请，美国密苏里大学Jeremy F. Taylor教授到访我院并进行学术交流。Taylor教授作了题为“Adventures in Next-Generation Sequencing”的学术报告。院国际合作处处长王锋辉出席报告会并致欢迎辞，中心党总支副书记部玉环以及单位相关科研人员参加了报告会，会议由中心副主任黄金明研究员主持。

报告会上，Taylor教授展示了他们团队利用NGS测序技术，组装出最新版本的牛基因组参考序列，对牛基因组领域的相关研究具有重大的价值，并介绍了如何利用NGS技术鉴定影响牛疾病、繁殖、毛色等相关基因和因果变异的系列研究成果和进展。科研人员与Taylor教授进行了深入座谈，深受裨益。此次学术交流开阔了科研人员在基因组测序等研究领域的视野，拓展了科研思路，同时为双方继续开展学术交流和项目合作奠定了良好的基础。期间，Taylor教授参观了山东省农业科学院展览馆、奶牛中心实验室和山东奥克斯畜牧种业有限公司种公牛站，并对我院的事业发展和取得的成果表示赞赏。

Taylor教授现为美国密苏里大学校长教授（Chancellor's Professor），美国科学促进会会士（FAAAS）。担任Bovine HapMap Consortium负责人，牛首款芯片Bovine50KSNPChip研发等的技术负责人。在《Science》、《Nature Genetics》、《PNAS》、《Nature Biology》、《PLoS Genetics》等杂志发表文章500多篇，引用11810多次，H指数51。



[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

山东省农业科学院网络中心 版权所有 地址: 济南市工业北路202号 邮编: 250100 鲁ICP备 10007119号