

[站点首页](#)[研究所概况](#)[研究室](#)[研究队伍](#)[研究平台](#)[研究成果](#)[人才培养](#)[规章制度](#)

### 栏目导航

[获奖成果](#)[发表论文](#)[授权专利](#)[出版专著](#)[农田生态与作物栽培研究室](#)[特用植物资源研究室](#)[作物遗传育种研究室](#)[植物生理与生物技术研究室](#)[作物绿色防控研究室](#)

### 栏目标题

您所在的位置: [首页](#) >> [新闻通知](#) >> [所内新闻](#)

## 美国爱荷华州立大学Reuben Peters教授来农学院做学术报告

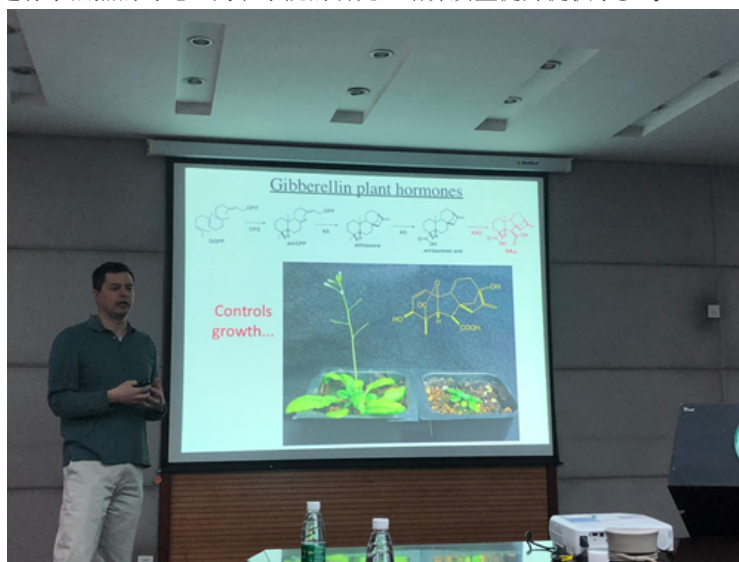
2018-03-23 17:55:54 来源:

点击数: 34

2018年3月19日上午,农学院在成都校区2教201会议室举办了高端学术讲座,邀请美国爱荷华州立大学Reuben Peters教授为农学院师生做题为《From Ångströms to Agriculture with Diterpenoid Natural Products》的学术报告及《美国研究生教育模式》的学术交流。农学院党委胡迅书记,副书记王西瑶教授,副院长任万军教授,学院教师及学生到场参加。生态农业研究所副所长王强教授主持报告。

Reuben Peters 教授是美国爱荷华州立大学生物化学、生物物理与分子生物学系教授,德国马普学会化学生态研究所客座研究员,国际知名生物化学与生物技术专家,担任多个SCI期刊编委,在国际著名期刊《Annual Review of Plant Biology》、《Journal of the American Chemical Society》、《Angewandte Chemie International Edition》、《Nature Chemical Biology》《The Plant Cell》、《PNAS》等发表上百篇论文,论文总引用次数达5400多次,个人H指数高达46。

Reuben Peters 教授介绍了该研究团队针对植物二萜产物对于农业生产影响的相关研究。讲座以植物二萜类激素赤霉素为出发点,引出赤霉素相关合成基因、二萜类植保素合成基因对农业生产中植物株高、抗病性的影响及作用,将分子催化机理的研究与农业实际生产的需求相结合,体现了基础研究与实际生产活动的紧密关系。Reuben Peters 教授长期担任其所在系的研究生教育主管,特别介绍了美国研究生,特别是博士研究生的培养模式。在关于研究生为什么要进行科学研究、导师与学生之间的双向选择、考核的标准及方式等方面,在场师生与Reuben Peters 教授进行了热烈的讨论,为农学院的研究生培养质量提升提供了参考。





【作者：】

(Top) 返回页面顶端

---

下一篇：省教育厅、省外国专家局与以色列马沙夫领导来校考察  
上一篇：生态农业研究所发现新萜类合酶

联系地址： 四川省成都市温江区惠民路211号  
电话：(028) 86290000 传真：028-(028) 82650000

四川农业大学 生态农业研究所 版权所有 雅公网安备5118010004号