



# 北京市农林科学院

Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences

[首页](#)[本院概况](#)[新闻中心](#)[科研创新](#)[科技服务](#)[人才队伍](#)[合作交流](#)[党建文明](#)[专题专栏](#)

当前位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [学术交流](#)

## 美国 Quantum Design 公司Sonja Stoelzle博士来市农科院信息中心进行培训讲座

 时间：2010-03-08

 来源：草业研究中心

 浏览量：7

 栏目：学术交流

【字体：[减小](#) [增大](#)】

2010年3月5日，美国 Quantum Design 公司技术专家Sonja Stoelzle博士(Julius von Sachs Institute of Biosciences, Würzburg, Germany)到市农科院信息中心进行关于全自动膜片钳技术在植物学领域的研究与应用(Nanion Technologies Automated patch clamp)培训讲座。

Quantum Design公司是世界知名的科学仪器制造商，旗下的Nanion生物全自动膜片钳系统是新型的膜片钳技术。该系统可实现全细胞、穿孔或贴附模式下对广泛多样的离子通道进行记录，适用于检测化合物对电压门控离子通道的作用，是国际上研究离子通道变化的重要技术之一。广泛应用于神经（脑）科学、心血管科学、药理学、细胞生物学、病理生理学、中医药学、植物细胞生理学、运动生理等多学科领域研究。中心生物仪器部朱大洲博士，王晓东博士等与Sonja Stoelzle博士就如何使用全自动膜片钳系统进行植物学领域的研究进行了讨论，双方就开展下一步技术培训与合作达成了初步意向。



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号