



美国玉米育种家Patrick S. Schnable教授来玉米中心进行学术交流

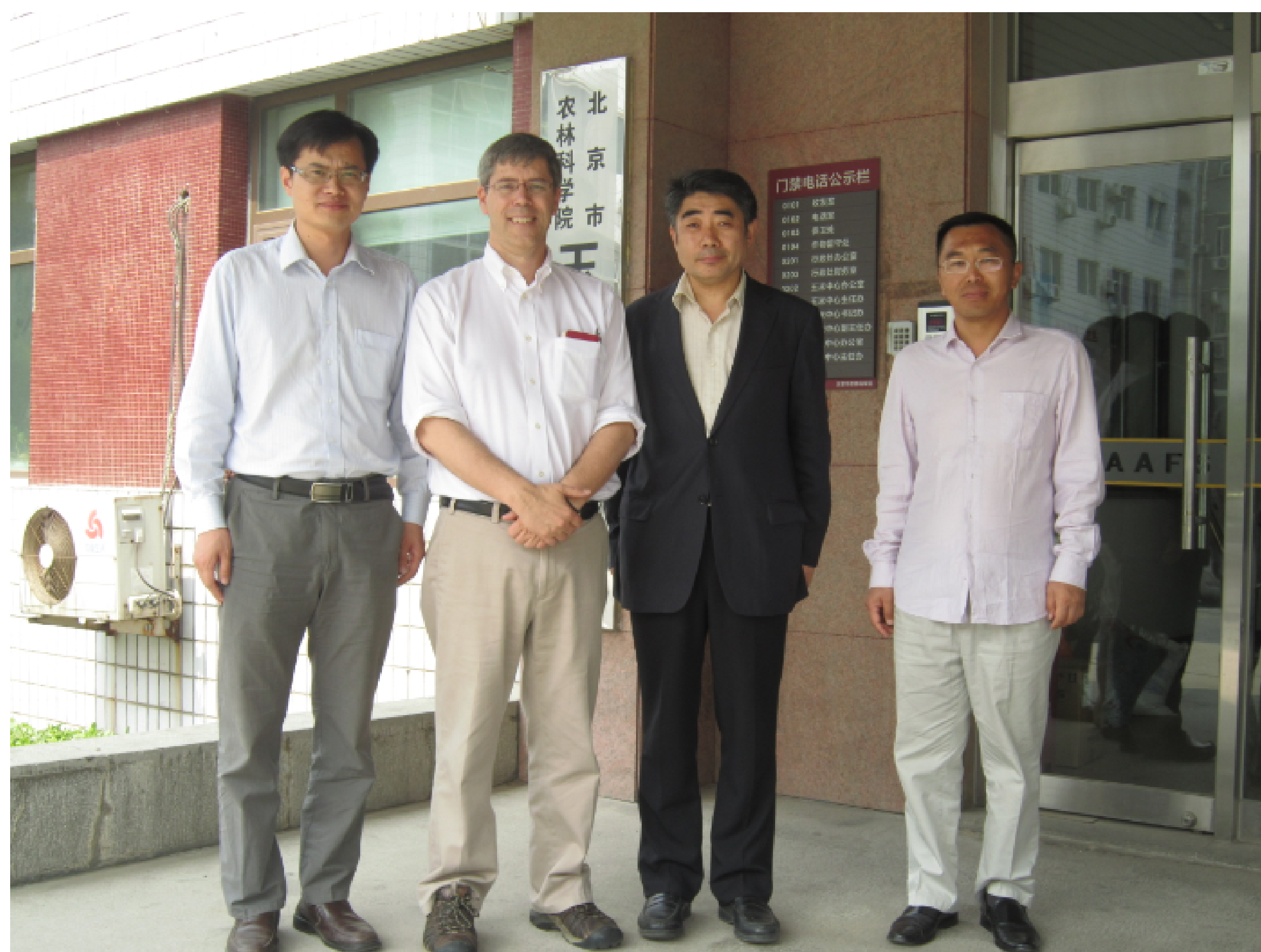
时间: 2015-04-27

来源: 玉米研究中心

浏览量: 17

栏目: 学术交流

【字体: 减小 增大】



4月27日, 美国衣阿华州立大学教授 Patrick S. Schnable博士受邀来我院玉米中心进行学术交流。中心相关科研人员与Schnable博士就玉米分子育种、DNA指纹库构建、鲜食玉米育种及抗旱转基因育种等方面开展了深入的交流和探讨, 并达成了初步的合作意向。随后, Schnable博士做了题为“Novel DNA Sequence-based Techniques for Biological Discovery and Crop Improvement”的学术报告, 来自我院玉米、小麦、生物等多个中心的数十位科研人员参加了报告会。Patrick S. Schnable博士是玉米基因组学、功能基因组学和杂种优势遗传机理研究领域世界知名科学家, 其研究领域涉及植物遗传学、基因组学、分子生物学、生物信息学和分子育种等。Schnable博士于2005-2009年带领玉米研究团队首次完成玉米B73基因组测序的蓝图, 研究成果发表在Science上, 截止2014年12月, 该论文被引用次数达11,035次。其研究团队已在Nature, Science, Nature Genetics, Plant Cell等期刊发表130余篇科研论文, 获得美国科学研究专利10项。

