



中国农科院植保所副所长邱德文研究员来我院植保所进行学术交流

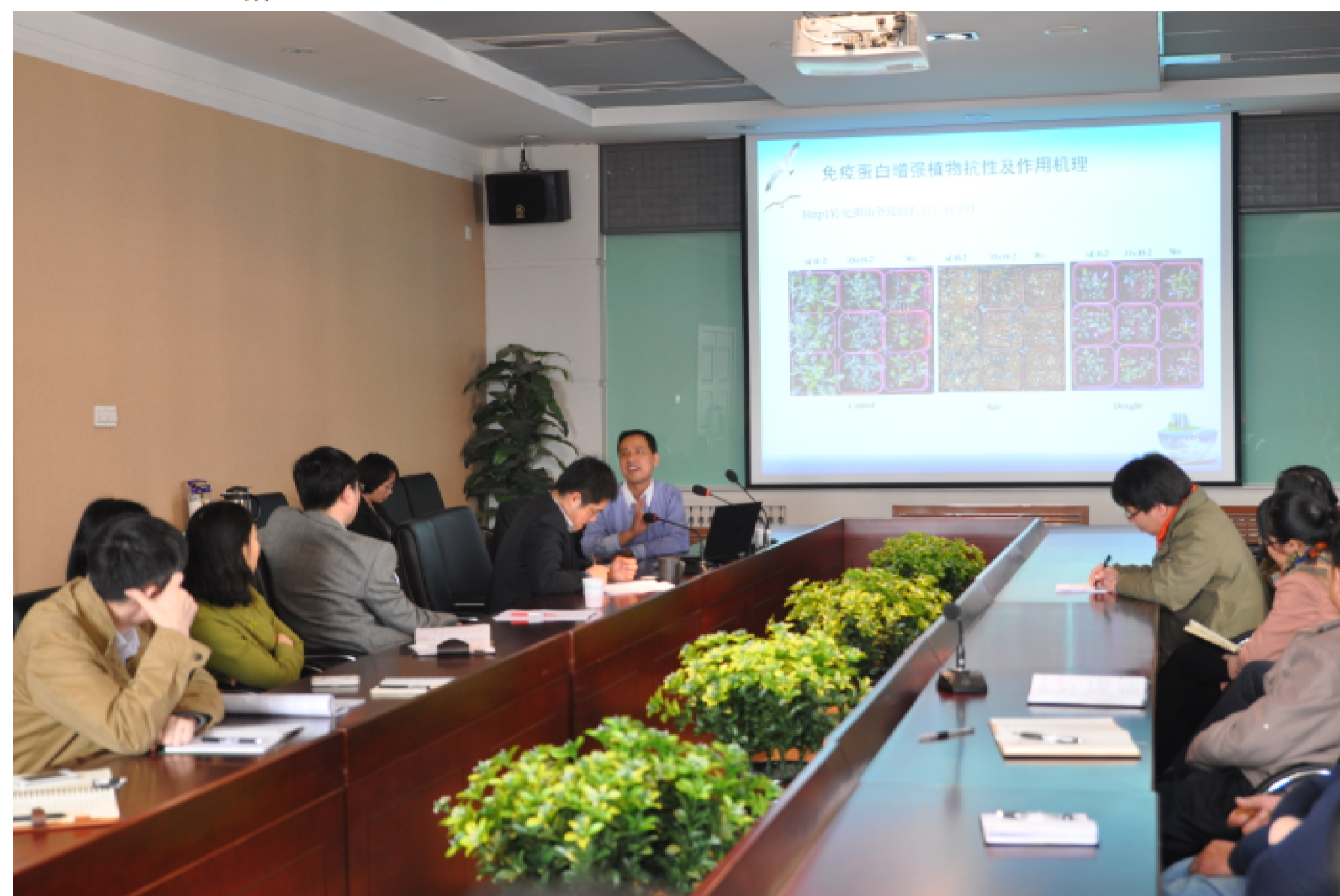
时间: 2014-03-24

来源: 植物保护环境保护研究所

浏览量: 2664

栏目: 学术交流

【字体: [减小](#) [增大](#)】



3月24日, 中国农业科学院植保所副所长邱德文研究员应邀到我院植保所进行学术交流。邱所长以“植物免疫诱抗剂的发明与发现”为题, 以早期美国蛋白农药的研究经历为起点, 详细阐述了农科院植保所植物免疫诱抗剂取得的成果及最新研究进展。邱所长认为植物免疫诱抗剂作为一种新型抗病虫制剂, 在今后生物农药开发中占有重要地位。邱所长还和植保所科研人员分享了微生物农药分子结构鉴定、蛋白的提取技术, 并以自身为例, 提供了生物农药产品开发途径。之后, 邱所长和植保所科研人员围绕微生物分子鉴定、产品登记、食用菌功能产品研发等方面进行交流, 并和植保所就微生物农药研发、天敌昆虫机理研究、蛋白药物等方面的合作研究进行了讨论。

邱所长上世纪九十年代在美国康奈尔大学开展细菌蛋白药物的研究工作, 获得5项发明专利, 参与了国外蛋白药物的研发, 积累了丰富的经验。2002年回国后, 获得5项中国发明专利, 其中一项专利获得2008年度第三届北京发明创新大赛金奖。获得两个蛋白农药登记产品, 一个肥料登记产品。

