



2008年4月4日

[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

分院要闻



沈阳分院召开2008年院地合作委员会工作会议



中科院东北振兴科技行动计划项目顺利通过阶段检查



路甬祥会见辽宁省委书记张文岳



沈阳市委书记曾维视察沈阳芯源公司和沈阳新松公司

分院要闻

沈阳生态所引进国外杰出人才项目“土壤物质循环过程”通过验收

发布时间：2003-9-12

沈阳生态所引进国外杰出人才项目“土壤物质循环过程”通过验收

日前，中国科学院资源环境科学与技术局对20个“百人计划”项目进行了终期验收。中国科学院沈阳应用生态研究所“引进国外杰出人才”张旭东研究员主持的“土壤物质循环过程”项目顺利通过验收。

在中科院“百人计划”项目验收会上，张旭东研究员就“土壤物质循环过程”项目向位专家作了汇报并就有关问题进行了答辩。经过认真讨论，专家组高度评价了张旭东研究员的工作。

张旭东研究员是1999年入选中国科学院“百人计划”项目，于2000年3月开展工作，他土壤特征物质生态过程为研究重点，深入研究对农业生态系统可持续发展具有重要影响和具有指示作用的某些特征物质的生态化学过程（如土壤中微生物来源的氨基糖等；氨基酸手性异构体；稳定性高聚物等）。经过3年的辛勤努力，在土壤碳、氮转化循环研究方法上取得突破；首次揭示了土壤氨基酸手性异构体和氨基糖的生物化学内涵；演绎了土壤有效氮“过流库”的理论假设；在某些环境风险物质的研究方面也取得新进展。张旭东研究员多次邀请国外专家来沈阳生态所访问，同时也多次应邀出访和参加国际会议，不但提高了在国际上的知名度，也促成了几项国际合作项目。在3年的研究工作中，课题组共发表29篇论文，其中SCI源论文6篇，国际会议论文4篇。通过“百人计划”项目研究工作，为沈阳生态所建立了一个新的学科——“土壤碳氮循环过程”；还建成一个国内一流、国际上先进的物质循环过程研究实验室，带出一支以年青博士为主体的科研团队。

（沈阳生态所供稿）