



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/科研动态](#)

黄土高原水保与生态建设研究获得新进展

发表日期: 2002-12-30 点击次数: 213

“黄土高原水土保持与生态环境建设试验示范研究”项目今年在“植被恢复的群落特征与土壤水分”、“撂荒地演替序列及草种的分布格局”等研究方面取得了新的进展。这是记者日前在项目年度总结会上了解到的。该项目为中国科学院与陕西省共建项目，在陕北安塞、延安9个乡镇700多平方公里的试区内实施。专家们介绍说，该项目提出了有关农业可持续发展的科学问题，认为同一作物或近缘作物连作后，产量降低、生产状况变差、品质变劣，形成连作障碍。克服这种障碍的主要方法是合理轮作，合理施肥和采用膜下滴灌等。课题组还开展了绿色防治技术研究，有效解决了硫磺等药物消毒造成对大棚内一些设施的破坏及对生态环境污染的问题，同时采用果实类蔬菜套袋技术栽培，提高了产品品质。据了解，今年9月，中科院、水利部和陕西省在该试区基础上，联合创建的8.06万平方公里的陕北水土保持生态建设示范区已启动。（转自 科学时报）