



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

我国科学家发现治理石漠化“先锋植物”

<http://www.fristlight.cn> 2006-08-09

[作者] 新华网

[单位] 新华网

[摘要] 新华网2006年8月9日报道 我国科学家近来发现一批能够在严重缺乏土壤和水分的石漠化地区生长的植物。这些植物由于具有极其顽强的生命力，被科学家称为“先锋植物”。

[关键词] 植物;营养元素;土壤;石漠化地区;生态经济效益

新华网2006年8月9日报道 我国科学家近来发现一批能够在严重缺乏土壤和水分的石漠化地区生长的植物。这些植物由于具有极其顽强的生命力，被科学家称为“先锋植物”。据专家介绍，这些“先锋植物”具有三大特点：喜钙性。石漠化地区的土壤自然肥力低、对植物营养元素供应不足，土壤以富钙和偏碱性为特征，喜钙植物可以茁壮生长；旱生性。植物长期在干旱的环境下生存，植物的生理特征发生了适应干旱环境的改变；岩生性。这些植物可以生长在岩石上，根系深深扎进岩石，并穿过岩石的缝隙汲取水分和营养。经过多年不懈的努力，科学家发现了花椒、香椿、火棘、杜仲、构树、忍冬、柏木和麻风树等一批既能在石漠化地区顽强生长又具有经济价值的“先锋植物”。这些植物已经在中国石漠化最为严重的贵州省的一些地区试种成功，并取得了明显生态经济效益。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

