

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 用光照植物净化空气灯

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用光照植物净化空气灯

关键词: 气灯 植物净化 节能 空气净化

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 湖南大学

成果摘要:

该系列灯提供植物生长中光合作用所需的光谱成份, 与农用太阳灯(250瓦、500瓦)相比, 它提供对光合使用的有效光谱带, 并且发光效率高、使用寿命长、省电、室内植物只有在强光下, 或者是用该系列灯的苞配光谱照射时, 植物才能吸收室内人体排出的废弃物-二氧化碳、正离子、解释人体所需的新鲜氧气、负离子、净化室内空气、生长中的植物还能调节室内空气的湿度, 使北方冬天的室内空气新鲜, 湿度宜人。该系列灯照射生长漫长的兰花之类, 可加快生长, 用该系列灯照射的花草, 不仅冬天开花, 百且花香扑鼻(米兰在室内开花不香)。夜间用该系列灯照射绿色植物, 能净化室内空气, 对人体非常有益; 如果绿色植物夜间不照射该灯, 无光合作用产生, 反而对人体有害处, 不但植物长不好, 而且还会枯萎。第列灯夏季配上荧光灯, 是节能照明灯, 安全、可靠、耐用。当灯管打破时自动切断电源、显示出故障灯(红色指示灯)亮。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布