

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 植物多酚类化合物的新用途

请输入查询关键词

科技频道

搜索

植物多酚类化合物的新用途

关键词: **植物多酚** **日用环保材料**

所属年份: 2007

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: 清华大学

成果摘要:

植物多酚类化合物的新用途属于日用环保材料领域。该发明针对植物多酚独特的化学活性和生理活性,首次提出了将植物多酚类化合物作为挥发性有机物捕捉剂的应用和在制备室内有害气体吸附剂中的应用。该发明的优点是植物多酚可以作为与涂料和粘结剂基料的原料,不会影响涂料和粘结剂的性能,不会对涂料和粘结剂的色泽产生影响,并且在一定意义上还对涂料和粘结剂的性能有增效的作用。植物多酚是纯天然无毒提取物,使用时不会产生任何毒副作用,有很高的环保意义和很好的应用前景。植物多酚是地球上尚未被充分开发利用的、储量极为丰富的自然资源之一,该发明为植物深加工开辟了新的应用前景,为植物多酚开辟了新的研究方向。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

一次性全降解植物纤维生产线开发

黄土地区石油污染物的迁移转...

氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术

5000吨/年精细橡胶粉

特种聚醚多元醇

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...

空心微珠系列产品

蛋白胨系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

· 新时期中国食品安全发展战略研究	04-23
· 一种低能耗连续制备微乳液的方法	04-23
· 低能耗管道型喷气织机	04-23
· 改进发酵罐的搅拌降低能耗	04-23
· 15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组	04-23
· 速生材低能耗、高强度、高得...	04-23
· 低能耗空分设备: KDON-80/40...	04-23
· KDON-350/600型低能耗空分设备	04-23
· YLR-3-1型热油炉	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号