

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 从废弃烟叶中提取茄呢醇纯品及辅酶Q10的合成

请输入查询关键词

科技频道

搜索

从废弃烟叶中提取茄呢醇纯品及辅酶Q10的合成

关键词: 茄呢醇 辅酶Q10 废弃烟叶

所属年份: 2002

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: 云南大学生化学院

成果摘要:

该项目以云南被大量废弃的烟叶为原料,先提取茄呢醇的粗品(含茄呢醇17%),进而提取茄呢醇的精品(含茄呢醇70-75%)及纯品(含茄呢醇90%以上)再以茄呢醇纯品为原料,实现了在治疗心血管疾病及提高人体免疫力方面具有广泛用途的辅酶Q10的合成。昆明通发实业有限公司与云南大学联合成立了陆良通发生物产业有限公司。年产120吨的茄呢醇粗品生产线已全面投产,辅酶Q10在今年年底将批量生产,近期将建成一条年产50吨茄呢醇精品、30吨茄呢醇纯品、10吨辅酶Q10的工业生产线。

成果完成人: 朱洪友;

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布