

您的位置: 首页 > 科技成果 > 知识产权 > 正文

“一种烟草花叶病毒壳蛋白模板结构修饰方法” 发明专利获公开

2013-01-31 来源: 国家知识产权局网站 阅读次数:

2013年1月30日, 国家知识产权局公开一件由国家烟草质量监督检验中心申请的发明专利: 一种烟草花叶病毒壳蛋白模板结构修饰方法。

该发明主要通过对His-TMV-CP表达质粒的构建、蛋白的表达及纯化的方法进行结构的修饰。据称, 烟草花叶病毒是一种典型的具有一维纳米结构的模板材料, 该发明用分子生物学的方法, 将His标签引入到TMV-CP中, His标签之间以及His标签与TMV-CP之间的强相互作用, 改善TMV-CP的结构均一性, 使得TMV-CP在介质较大的pH值、温度以及离子强度范围内, 保持结构的稳定以及连续性, 进而改善TMV-CP作为模板材料的适用性。

【大 中 小 打印 关闭网页】

相关文章

• 国家烟草质量监督检验中心通过国家认监委组织的资质认定和认

2012-12-24

更多关于 [烟草花叶病毒](#) [国家烟草质量监督检验中心](#) [壳蛋白](#) 的文章

关键字:
搜索范围:

科技动态

- 烟草全转录本(WT)基因芯片研制技术论证会在郑州召开
- 北京市局(公司)完成物联网技术应用项目RFID测试工作
- “一种基于温度检测的吸烟机触发控制方法”发明专利获公开

访问排行

- 1 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思路
- 2 特别通知
- 3 永恒的责任和使命——写在中国烟草总公司
- 4 科技日报社在京召开科技人才评价座谈会
- 5 江苏鑫源烟草薄片有限公司造纸法再造烟叶
- 6 中国烟草科教网服务与收费规定
- 7 烟草零售终端网络管理系统
- 8 国家烟草专卖局办公室关于开展2011年度烟
- 9 烟草科技工作动态2012年第12期(总第29期)
- 10 中国烟草总公司关于编制2012年度科技项目

