

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

中国科学院- 当日要闻

- ▶ 路甬祥: 知识产权是促进经济发展的战略性资...
- ▶ 路甬祥会见德国巴伐利亚州科技部长Heub...
- ▶ 江绵恒与波音公司约翰.特雷西签署合作谅解...
- ▶ 施尔畏在京会见日本宇宙航空研究开发机构代...
- ▶ 白春礼会见出席中美化学工程会议代表
- ▶ 路甬祥荣获新南威尔士大学荣誉工程博士学位
- ▶ 四川省委书记刘奇葆视察第十届西博会中科院...
- ▶ 路甬祥视察福建物构所
- ▶ 上海硅酸盐研究所举行独立建所五十周年庆典...
- ▶ 温家宝视察寒区旱区环境与工程研究所

成都生物所三发明专利获得国家专利授权

成都生物研究所

近日, 中科院成都生物研究所三件发明专利获得国家知识产权局专利授权, 分别属于生物医药、环境保护及生物技术领域。

彭树林研究员等人发明的“一种黄芪甲苷纯品的制备方法”, 是针对目前黄芪甲苷制备量小, 生产成本高等问题, 研究出以中药黄芪为原料, 包括提取、富集、除去杂质、水解转化、溶剂萃取和纯化精制等步骤, 能较大量地制备高纯度的黄芪甲苷, 该方法具有操作简便、提取率高和污染小等优点。

李旭东研究员等人发明的“一种难降解废水的处理方法”, 利用声磁耦合强化微生物, 在反应器中投加磁粉和添加超声波发生器、优化控制物理能场的条件参数, 达到提高处理系统中微生物代谢活性, 强化系统传质效率, 实现污泥快速颗粒化与优势微生物的有效滞留, 提高废水生物处理效率。

王涛研究员等人发明的“一种定量测定作物种子脂肪氧化酶活性的方法”, 是对作物种子中脂肪氧化酶活性进行单粒、定量测定的方法, 包括提取粗酶、亚油酸底物溶液的配制、淀粉液的配制、碘化钾溶液的配制、柠檬酸溶液配制、粗酶活性的测定六个步骤, 其使用设备简单、操作简便、测量迅速、通量高、测定结果准确。

成都生物所积极鼓励科研人员从事发明创造和进行知识产权保护。研究所将依据有关规定对以上三件发明专利的发明人给予相应物质奖励。

[时间: 2009-10-23]

[关闭窗口]