

综述评论

盾叶薯蓣、薯蓣皂素研究进展及展望

李祥¹, 马建中¹, 史云东²

1. 教育部 轻化工助剂化学与技术重点实验室; 陕西科技大学, 陕西 西安 710021;
2. 玉溪师范学院 资源与环境学院, 云南 玉溪 653000

收稿日期 2009-4-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对盾叶薯蓣分类、资源分布、良种选育,薯蓣皂素的医药价值、提取、分离、鉴定、分析检测等进行了研究,通过对薯蓣皂素需求、替代品等调查发现,在未来10~20年,盾叶薯蓣的最佳种植面积应稳定在2.67万~3.33万hm²,薯蓣皂素的产量稳定在2000吨/年,薯蓣皂素的价格将维持在45万元/吨以上,无污染、高质量是时代对薯蓣皂素生产的基本要求,经过几年的市场整合,中国的盾叶薯蓣、薯蓣皂素产业已基本走上健康发展的轨道。

关键词 [盾叶薯蓣](#) [薯蓣皂素](#) [研究](#) [展望](#)

分类号 [TQ351](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李祥¹](#); [马建中¹](#); [史云东²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1197KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“盾叶薯蓣”文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李祥](#)
- [马建中](#)
- [史云东](#)