研究论文

药用植物资源利用的一种分析模型

庄会富1,2,王雨华1

- 1 中国科学院昆明植物研究所民族植物学实验室, 云南昆明 650204;
- 2 中国科学院研究生院, 北京 100049

收稿日期 2009-5-25 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2009-9-10

摘要 在系统分析药用植物资源利用的各方面因素基础上,以资源利用模式为研究切入点,提出了一个基于资源利 服务与反馈 用模式和模式形成路径的分析模型(Pattern-Path Model),用于整体分析某一药用体系中植物资源的开发利用 水平和发展过程。应用该分析模型对2005 版中国药典使用的药用植物资源(549 种高等植物)进行了分析, 结果 表明: 中国药典中应用的药用植物, 其资源利用发展较成熟(供应持续性良好的植物资源占79%, 暂不能持续供应 的占21%);但是资源利用的发展过程不尽合理(部分植物资源的栽培开展滞后于野生资源的枯竭,占40%)。该 ▶ 加入引用管理器 结论与已有定性评价观点相一致,并量化地体现出资源利用的发展水平和发展过程,能够推广应用到其他药用体系 ▶引用本文 的资源利用分析,为药用植物资源的利用管理提供决策依据。

关键词 药用植物 资源利用模式 Pattern-Path Model (PPM) 中华人民共和国药典

分类号 Q 948

DOI: 10.3724 SP.J.1143.2009.09103

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(185KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶参考文献[PDF]
- ▶参考文献

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶加入我的书架

- ▶ Email Alert

相关信息

- ▶ 本刊中 包含"药用植物"的 相关
- ▶本文作者相关文章
- · 庄会富
- 王雨华

通讯作者:

王雨华 wangyuhua@mail.kib.ac.cn 作者个人主页: 庄会富1;2; 王雨华1