

OA Online
作者中心

- 期刊指标变化趋势
- 投新稿件
- 投稿须知
- 版权转让协议书
- pdf浏览器下载

Expert Center
专家中心

- 审稿须知
- 编委会
- 特约审稿人
- 自荐审稿人

Expert Intro
专家介绍

- 第十届编委
- 历届编委会
- 相关院士
- 特约审稿人
- 其他专家

Series Online
在线期刊

- 最新录用
- 摘要点击排行榜
- 下载阅读排行榜
- 过刊浏览
- 文章检索
- 跨刊检索
- 优秀论文2004-2008

information
期刊信息

主管:中国科学技术协会
 主办:中国药学会
 协办:中国中医科学院中药所
 国际刊号:ISSN1001-5302
 国内刊号:CN11-2272/R
 主编:肖培根
 影响因子(中国科技信息研究所):
0.701(核心版);引文频次4943
 网址:www.cjcmm.com.cn
 出版:中国中药杂志编辑部
 地址:北京市东直门内南小街16号
 邮编:100700
 电话:见“联系我们”

药用菊花种苗计算机快速鉴别研究

投稿时间: 2011/11/2 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 毛鹏飞,郭巧生,汪涛,邵清松.药用菊花种苗计算机快速鉴别研究[J].中国中药杂志,2012,37(8):1143.

DOI: 10.4268/cjcmm20120819

摘要点击次数: 94

全文下载次数: 69

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
毛鹏飞	MAO Pengfei	南京农业大学 中药材研究所, 江苏 南京 210095	Institute of Chinese Medicinal Materials, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China	
郭巧生	GUO Qiaosheng	南京农业大学 中药材研究所, 江苏 南京 210095	Institute of Chinese Medicinal Materials, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China	gqs@njau.edu.cn
汪涛	WANG Tao	南京农业大学 中药材研究所, 江苏 南京 210095	Institute of Chinese Medicinal Materials, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China	
邵清松	SHAO Qingsong	南京农业大学 中药材研究所, 江苏 南京 210095 浙江农林大学 林业与生物技术学院, 浙江 杭州 311300	Institute of Chinese Medicinal Materials, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China School of Forestry and Biotechnology, Zhejiang A & F University, Hangzhou 311300, China	

基金项目:国家"十一五"科技支撑计划项目(2006BAI06A12-11);国家"重大新药创制"科技重大专项(2009ZX09308-002);浙江省自然科学基金项目(Y2090175)

中文摘要:目的: 通过建立药用菊花种苗判别方程,设计出快速鉴别软件,实现对其种苗的快速鉴别。 方法: 采用方差分析和判别分析对12个栽培类型的药用菊花叶形结构11个指标进行分析,建立判别方程。在此基础上,设计鉴别程序,编写软件(基于Python语言)。 结果: 通过对12个不同类型药用菊花的11个叶形参数指标数据进行方差分析和多重比较,各叶形参数之间均达到显著水平,各类型之间均存在显著性差异。对各指标进行判别分析,建立判别方程,并设计了药用菊花快速判别软件。 结论: 通过建立的药用菊花种苗判别方程,结合计算机技术,能够实现对药用菊花种苗的快速判别。

中文关键词:药用菊花 方差分析 判别分析 判别 Python

Rapid identification system for seedlings of medicinal *Chrysanthemum morifolium*

Abstract:Objective :To achieve the rapid identification for seedlings of medicinal *Chrysanthemum morifolium*, the discriminant equation was established and the software for rapid identification was designed. Method : Leaf structure of medicinal *Chrysanthemum* of 12 cultivars was analyzed to establish the discriminant equation based on variance analysis and discriminant analysis. On this basis, the identification program and software (based on the python language) were designed. Result : Through the analysis of variance and multiple comparisons for the 11 leaf parameter index data of 12 different cultivars, it was found that that the leaf parameters were significant different from each other and reached significant levels. The discriminant equation and the rapid identification software were set up based on the analysis of various indicators. Conclusion : The rapid identification system of seedlings of medicinal *Chrysanthemum* could be achieved through the establishment of discriminant equation combined with computer technology.

keywords:[Chrysanthemum morifolium used for medicine](#) [variance analysis](#) [discriminant analysis](#) [discriminant](#) [python](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

友情链接 *Link*

数据库

中国科学院国家科学图书馆
中国中药资源研究与实践
中国药用植物种质资源信息网
万方数据库/期刊检索
medline数据库
CrossRef OA学术文献检索
ScienceDirect学术期刊检索
scirus科技文献库
journalseek期刊搜索引擎
scopus数据库
highwire数据库
中国知网
highwire数据库
汤姆逊科技中文网(sci查询)
汤姆逊科技英文
中国中医药数据库
PubMed Central
DOAJ 免费数据库
SAGE数据库
SCT数据库
wiley数据库
arXiv.org
Bentham Open Access数据库
Springerlink数据库
Medical Matrix数据库
Medscape 数据库
Free Medical Journals
PLoS数据库
National Center for Biotechnology Information
Budapest Open Access Initiative
Sparc
勤云期刊界
日本jstage数据库

管理机构

中国药学会
中国中医科学院
国家食品药品监督管理局
中华人民共和国新闻出版总署
国家药典委员会
国家自然科学基金委员会
中华人民共和国科技部
中华人民共和国卫生部
中华人民共和国教育部
国家中医药管理局
中国科学技术协会

医药网站

中国医学药网
首席医学网
丁香园
科学网

ZCOM电子杂志

中药新药设计网

医药核心期刊

药学报

中国新药杂志

中华中医药杂志

中国现代应用药学杂志

中国药学(英文版)

中国药学杂志

药物分析杂志

中国实验方剂学杂志

药学报

相关机构

药用植物研究所

中国药理学会

支付宝

中国科学技术信息研究所

中华中医药学会

中国医学科学院药物研究所

中国科学院上海药物研究所

中科院昆明植物研究所

北京大学医学部药学院

沈阳药科大学

中国药科大学

北京中医药大学中药学院

童装批发

广告服务



[首页](#) | [期刊介绍](#) | [网络预出版](#) | [电子杂志](#) | [中药论坛](#) | [专家博客](#) | [学术会议](#) | [广告合作](#) | [书刊订阅](#)

版权所有 © 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4

您是本站第**5464005**位访问者 今日一共访问**4210**次 当前在线人数: **235**

北京市东直门内南小街16号 邮编: 100700



网站-广告-会议-发行-协办等

电话: 010-84038684 传真: 010-64048925 E-mail: cjcmm2006@188.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

linezing.com