

RCCSE中国核心学术期刊  
中国科学引文数据库来源期刊  
中文科技期刊数据库来源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

ISSN 1006-9690

第32卷 第6期  
Vol.32 No.6



# 中国野生植物资源

## Chinese Wild Plant Resources

# 6

## 2013

主管:中华全国供销合作总社

主办:南京野生植物综合利用研究院



# 中国野生植物资源

第 32 卷 第 6 期(卷终) 2013 年 12 月 总第 153 期

## 目 次

### · 综 述 ·

石蒜碱抗炎作用研究进展 ..... 抗晶晶,王 辉(1)

朝鲜蓟的研究进展 ..... 赵友谊,王奇志,张建华,等(4)

### · 研究报告 ·

蕨菜乙醇提取物的 Ames 试验研究 ..... 陈乃富,谷仿丽,陈乃东,等(7)

马兜铃水提液对斑马鱼胚胎的致畸作用和心脏毒性的研究 ..... 朱淑珍,李银保,陈缵光,等(10)

豆腐木叶果胶含量的动态变化规律研究 ..... 李 瑜,张百忍,柯 斧,等(14)

薏苡茎总碱抗氧化性研究 ..... 李涂蓝,林明霞,黄锁义,等(16)

有柄石韦不同提取物半数抑菌浓度初探 ..... 庞 荣,高德民,王 萍,等(19)

盐胁迫下野大豆种子萌发特性研究 ..... 张秀玲(21)

六种酸模属药用植物茎的显微特征研究 ..... 滕爱君,吴凌莉,张朝凤,等(25)

藏药毛蕊杜鹃挥发油化学成分的 GC - MS 分析 ..... 涂永勤,朱华李,秦伟翰(28)

大果沙棘功能性成分测定 ..... 张国琳,张锋伦,胡星麟,等(31)

不同季节灰毡毛忍冬茎叶中绿原酸和木犀草苷含量的分析 ..... 姚正颖,张卫明,孙力军(35)

HPLC 法测定 3 种老鹳草药材中没食子酸和柯里拉京的含量 ..... 许 敏,陈 颖,段素敏,等(39)

RP - HPLC 法测定泽兰中桦木酸的含量 ..... 李 超,钱士辉(42)

草果多糖的含量测定 ..... 卢小雪,张德威,黄雨晴,等(45)

### · 应用开发 ·

贵州喀斯特地区铁皮石斛回归保育与可持续利用 ..... 罗晓青,吴明开,申 刚,等(47)

基于 China GAP 要求的花椒质量安全控制技术 ..... 黄晓德,赵伯涛,钱 骅,等(51)

辣椒红色素的研究与应用 ..... 张卫明,赵伯涛,张广伦(55)

仙人掌在美容化妆品行业中的应用及开发 ..... 沈 文(59)

### · 栽培技术 ·

足茎毛兰组培快繁技术研究 ..... 王莲辉,姜运力,李从瑞,等(62)

《中国野生植物资源》第 32 卷(2013 年)总目次

# Chinese Wild Plant Resources

Vol. 32 No. 6 Dec. 2013 Tot. No. 153

---

---

## Contents

### • Review •

- Progress in Researches for Lycorine in Anti-inflammatory ..... Kang Jingjing, Wang Hui(1)  
Recent Study on *Cynara scolymus* ..... Zhao Youyi, Wang Qizhi, Zhang Jianhua, *et al.* (4)

### • Research Report •

- The Ames Test of Ethanol Extract from *Pteridium aquilinum* .....  
..... Chen Naifu, Gu Fangli, Chen Naidong, *et al.* (7)  
Study on Teratogenesis and Cardiac Toxicity of Aqueous Extraction of *Aristolochia contorta* to Zebrafish Embryos  
..... Zhu Shuzhen, Li Yinbao, Chen Zuanguang, *et al.* (10)  
Dynamic Changes of Pectin Content in Leaves of *Premna microphylla* .....  
..... Li Yu, Zhang Bairen, Ke Fu, *et al.* (14)  
Study on the Antioxidant Effect of Total Alkaloids from Stem of Job's Tears .....  
..... Li Tulan, Lin Mingxia, Huang Suoyi, *et al.* (16)  
Primary Study of 50% Inhibitory Concentration(IC<sub>50</sub>) of *Pyrrhosia* Extracts .....  
..... Pang Rong, Gao Demin, Wang Ping, *et al.* (19)  
Research on the Seed Germination of *Glycin soja* under Salinities Stress ..... Zhang Xiuling(21)  
Microscopic Structure of Stem from 6 Rumex Species ..... Teng Aijun, Wu Lingli, Zhang Chaofeng, *et al.* (25)  
GC – MS Analysis of the Chemical Components of Essential Oil in *Rhododendron websterianum* .....  
..... Tu Yongqin, Zhu Huali, Qin Weihai(28)  
Determination of Functional Components from Seabuckthorn .....  
..... Zhang Guolin, Zhang Fenglun, Hu Xinglin, *et al.* (31)  
Content Analysis of Chlorogenic Acid and Galuteolin from Stems and Leaves of *Lonicera macranthoides* Collected in  
Different Seasons ..... Yao Zhengying, Zhang Weiming, Sun Lijun(35)  
Determination of Gallic Acid and Corilagin in 3 Species of Lao-Guan-Cao by HPLC .....  
..... Xu Min, Chen Ying, Duan Sumin, *et al.* (39)  
Determination of Betulinic Acid in *Lycopi Herba* by HPLC ..... Li Chao, Qian Shihui(42)  
Content Determination of Polysaccharides of *Amomum tsao-ko* .....  
..... Lu Xiaoxue, Zhang Dewei, Huang Yuqing, *et al.* (45)

### • Application Development •

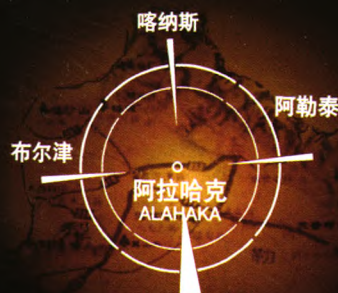
- Dendrobium officinale* Re-introduction Conservation and Sustainable Utilization in Guizhou Karst Areas .....  
..... Luo Xiaoqing, Wu Mingkai, Sheng Gang, *et al.* (47)  
The Quality and Safety Control Technology of *Zanthoxylum bungeanum* Based on China GAP .....  
..... Huang Xiaode, Zhao Botao, Qian Hua, *et al.* (51)  
Research Advance of Capsicum Red Pigment and Its Application .....  
..... Zhang Weiming, Zhao Botao, Zhang Guanglun(55)  
Application and Development of Cactus in Cosmetics Industry ..... Shen Wen(59)

### • Cultivation Techniques •

- Study on Tissue Culture and Rapid Propagation of *Eria coronaria*(Lindl. ) Rchb. f. ....  
..... Wang Lianhui, Jiang Yunli, Li Congrui, *et al.* (62)

# 戈壁珍宝：防高·睡好·不易老

GOBI TREASURE, TO PREVENT THE HIGH BLOOD PRESSURE & FAT, TO GET A GOOD SLEEP & YOUNGER



世界唯一的阿勒泰戈壁麻保护区位于  
(东经87° 33' 50", 北纬47° 42' 41")

THE ONLY ALETAI GAUBAU MA PROTECTION ZONE IN THE WORLD  
(AT 47°42'41"N AND 87°33'50"E)



## 戈壁红麻 (极品罗布红麻)

我国唐代政府颁行的第一部药典《新修本草》、明代食用野生植物专著《救荒本草》、现代《中国植物志》和《中华人民共和国药典》……等古今专著文献均有罗布红麻 (*Apocynum venetum* Linn.) 药。

戈壁红麻由于生长在东经87° 33' 50" 北纬47° 42' 41"，全球距海岸最远的北疆阿勒泰阿拉哈克东戈壁，当地紫外线辐射强度常在5级，日照时间最长超过16小时，气温最高摄氏41度、气温最低摄氏零下45度，风力最高12级，阿尔泰山脉冰水丰富，砂土中富含多种对人体有益的微量元素，因此，在极端特殊的地理条件下，使戈壁红麻产生更多与抗逆相关的活性成份，其有效黄酮成份是《中华人民共和国药典》的罗布麻[ (红麻) *Apocynum venetum* Linn.] 标准3倍以上，所以“阿勒泰戈壁麻保护区内的戈壁红麻被认定为极品罗布红麻”。

出品：戈壁绿业（深圳）有限公司 地址：深圳市罗湖区和平路渔民村33号戈壁大楼  
生产商：新疆阿勒泰戈壁麻有限公司 地址：新疆阿勒泰市阿勒泰戈壁麻研发基地  
**WWW.GAUBAU.COM** 传真：0755-8887 9999

咨询电话 **8887 8888**  
**0755-8887 8888**