

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



Q K 1 9 2 9 9 7 5

第38卷 第3期  
Vol.38 No.3



# 中国野生植物资源

Chinese Wild Plant Resources

3  
2019

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38卷3期 2019年6月 总第186期

## 目 次

### · 研究报告 ·

- 新疆戈宝麻花、种子及叶片部位芦丁含量比较 ..... 姜洪芳,石宝俊,束成杰(1)  
老鸦瓣叶中黄酮成份的提取及初步鉴定 ..... 余晓雪,苏畅,周龙飞,等(5)  
三种互花米草天然化合物降尿酸作用研究 ..... 张焕仕,张鹤云,宰学明,等(9)  
三种不同品种的蚕茧丝胶抗氧化活性的研究 ..... 李彪,李晓慧,邵辉(13)  
珠子参药材商品规格等级标准研究 ..... 张烊烊,张丽,白玮,等(16)  
正交试验法优化加杨树皮中白杨素的纯化工艺 ..... 印敏,严奇,赵友谊,等(23)  
无花果果丁真空冷冻干燥工艺研究 ..... 金秋琼,王晓乾,夏瑾,等(27)  
6种抹茶产品的主要成分比较分析 ..... 郭倩文,杜璇,倪穗(31)  
荸荠种杨梅的疏果和落果功能性成分研究 ..... 刘清,倪穗(37)  
赣东北珍稀濒危树种价值用途的多样性 ..... 彭勇,陈慧,曹晓平(41)  
金花茶叶中山奈酚的提取工艺优化及HPLC法测定 ..... 何守峰,段鹏飞,倪穗(45)

### · 综述 ·

- 鹰嘴豆的化学成分与保健功效 ..... 张瑞,韩加(49)  
青蒿素类化合物的微生物转化研究进展 ..... 王闻翰,刘吉华(54)  
美藤果油的组成、性质及功能特性研究进展 ..... 韩本勇,周志梅,赵鹏,等(59)  
细菌纤维素发酵生产的研究进展 ..... 刘畅,薛静雯(65)  
瑞香狼毒的民族植物学、植物化学及其药理学研究进展 ..... 赵猛,亢晶(70)  
植物花青昔代谢调控机理研究进展 ..... 应震,周庄(75)

### · 资源研究 ·

- 西藏高原嵩草属植物资源调查研究 ..... 魏巍,周娟娟,白玛嘎翁,等(80)  
中国野生猪笼草资源分布现状及养分利用策略 ..... 杨庆华,汪艳平(86)

### · 栽培技术 ·

- 落新妇种子发芽条件初探 ..... 李燕,崔莺文,辛建攀,等(91)

# Chinese Wild Plant Resources

Vol. 38 No. 3 May. 2019 Tot. No. 186

## Contents

### • Research Report •

- The Comparison of the Content of Therutinin in the Flowers, Seeds and Leaves of GAU BAU KENDER ..... Zhang Mengli, Shu Chengjie, Zhang Weiming(1)
- Extraction and Preliminary Identification of Flavonoids from the Leaves of *Tulipa edulis* ..... Yu Xiaoxue, Su Chang, Zhou Longfei, et al(5)
- Study on the Effect of Three Natural Compounds in *Spartina alterniflora* on Uric Acid ..... Zhang Huanshi, Zhang Heyun, Zai Xueming, et al(9)
- Antioxidant Activity of Three Different Varieties of Silk Sericin ..... Li Biao, Li Xiao Hui, Shao Hui(13)
- Study on the Standards and Grades of *Panacis majoris rhizoma* ..... Zhang Yangyang, Zhang Li, Bai Wei, et al(16)
- Orthogonal Experimental Design to Optimize the Purification Process of Chrysanthemum from the Barks of *Populus canadensis* Moench ..... Yin Min, Yan Qi, Zhao Youyi, et al(23)
- Study on Vacuum Freeze-drying Process of Diced Figs ..... Jin Qiuqiong, Wang Xiaoqian, Xia Jin, et al(27)
- Comparative Analysis of Main Components of 6 Kinds of Matcha Products ..... Guo Qianwen, Du Xuan, Ni Sui(31)
- Study on the Functional Components of Plucked Young Fruit and Fallen Fruit of Biqi zhong *Myrica Rubra* ..... Liu Qing, Ni Sui(37)
- Diversity of Value and Use of Rare and Endangered Tree Species in Northeast Jiangxi Province ..... PengYong, ChenHui, CaoXiaoPing(41)
- Optimization of Extraction Process and Determination of Kaempferol in *Camellia Nitidissima* Leaves by HPLC ..... He Shoufeng, Duan Pengfei, Ni Sui(45)

### • Review •

- Chemical Composition and Health Efficacy of Chickpea ..... Zhang Rui, Han Jia(49)
- The Microbial Transformation of Artemisinin and Its Derivatives ..... Wang Wenhan, Liu Jihua(54)
- Review on the Composition, Characteristics and Functional Properties of Sacha Inchi Oil ..... Han Benyong, Zhou Zhimei, Zhao Peng, et al(59)
- Advances in Fermentation of Bacterial Cellulose ..... Liu Chang, Xue Jingwen(65)
- A Review of the Ethnobotany, Phytochemistry and Pharmacology of *Stellera chamejasme* L. ..... Zhao Meng, Kang Jing(70)
- The Research Advance of the Plant Metabolic Regulation Mechanism ..... Ying Zhen, Zhou Zhuang(75)

### • Resources Research •

- Study of Resource Investigation of *Kobresia* in Tibetan Plateau ..... Wei Wei, Zhou Juanjuan, Baima Gaweng, et al(80)
- Distribution Status and Nutrient Utilization Strategy of *Nepenthes mirabilis* in China ..... Yang Qinghua, Wang Yanping(86)

### • Cultivation Techniques •

- Preliminary Study on Seed Germination Conditions of *Astilbe chinensis* ..... Li Yan, Cui Yingwen, Xin Jianpan, et al(91)

## 速效祛痘精油 Anti-acne essential oil

产地：中国南京 规格：10ml

类型：祛痘 保质期：3年

产品特点：复方医疗精油

适合肤质：任何肤质



### 产品功效

本品含有薰衣草、天竺葵、丝柏、快乐鼠草、柠檬等植物精油成分，易于肌肤吸收。激活细胞的自我完善和修复功能，平衡油脂分泌，加速血液循环，舒畅收缩毛孔，深层调理肌肤，促进痘印及小伤口的愈合，平淡初起的痤疮，治疗暗疮及带状疮疹引起的痘痘，舒缓痘脂，淡化痘印，令肌肤细腻、光滑、有弹性。

### 主要成分

薰衣草、天竺葵、丝柏、快乐鼠草、柠檬等植物精油



#### 薰衣草

功效：健胃、发汗、止痛，改善由伤风、感冒、腹痛、湿疹带来的不适感。



#### 柠檬

功效：软化肌肤、保养秀发。

### 使用方法

洁肤、润肤后，取1-2滴本品于棉签后涂于有痘部位，每天2-3次。

ISSN 1006-9690

中国标准连续出版物号：CN 32-1381/Q 广告发布登记通知书号：广登32000000023 邮发代号：28-245 定价：10.00元

研制：南京野生植物综合利用研究院

热线：400-025-8098

万方数据

地址：南京江宁区江云路7号

网址：www.greener.com.cn