

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36卷 第3期  
Vol.36 No.3



# 中国野生植物资源

## Chinese Wild Plant Resources

3  
2017

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36卷 第3期 2017年6月 总第174期

## 目 次

### ·“一带一路”经济植物·

“一带一路”视域下栽培大豆的起源和传播 ..... 刘启振,张小玉,王思明(1)

三种木本植物果肉类植物油的开发与利用 ..... 肖正春,袁昌齐,束成杰,等(7)

### ·研究报告·

瓜尔胶与结冷胶复配协效作用规律及粘度流变性研究 ..... 孙达锋,张卫明,张锋伦,等(10)

新鲜与干燥香榧假种皮精油成分及抑菌效果比较研究 ..... 李彪,倪伟超,倪穗(14)

板蓝根抗氧化成分及抗氧化性能研究 ..... 农石生,龚子龙,周金花,等(18)

野生姜科植物土田七的外植体灭菌技术研究 ..... 潘梅,符瑞侃,黄赛,等(23)

不同居群野生鱼腥草地下茎组织结构及农艺性状的初步研究 ..... 陈灿,黄璜,郑华斌,等(27)

水盐胁迫对阿尔泰狗娃花种子萌发的影响 ..... 朱敏嘉,黄俊华,刘岩,等(31)

### ·综 述·

玫瑰花色苷分子稳定性及其生物活性研究进展 ..... 柴莹莹,何霞,宫颖慧,等(37)

马蔺化学成分和药理活性研究进展 ..... 孟宇,谢国勇,石璐,等(42)

蓝萼香茶菜萜类和黄酮类化合物的研究新进展 ..... 苏永庆,汤建,陈海生,等(50)

桔梗种质资源研究新进展 ..... 张燕,李阳,李倩,等(53)

### ·资源研究·

新疆野生樱桃李种质资源研究现状及保护对策 ..... 刁永强,许正,陈淑英,等(57)

木本食用油料植物资源及其籽油的研究现状 ..... 易雪平,段鹏飞,何守峰,等(62)

巴音布鲁克野生迷果芹超异质生境迁移的生长适应能力及生产性能 ..... 梅晓红,何文革,王英,等(70)

陕西秦岭野生百合水平地理分布研究 ..... 丁芳兵,寻路路,余刚,等(74)

### ·应用开发·

益生菌发酵银杏汁饮料的研究与开发 ..... 孙达锋,张卫明,张锋伦,等(78)

### ·栽培技术·

不同浓度的生长调节剂和育苗基质对蝶花葵莲扦插效果的影响 ..... 冯欣欣,余金昌,袁志永,等(83)

# Chinese Wild Plant Resources

Vol. 36 No. 3 Jun. 2017 Tot. No. 174

## Contents

### • Economic Plants in “One Belt and One Road” •

The Origin and Spread of Cultivated Soybean from the Perspective of “the Belt and Road” ..... Liu Qizhen, Zhang Xiaoyu, Wang Siming (1)

Development and Utilization of Fatty Oil from Three Kinds of Woody Plants’ Pulp ..... Xiao Zhengchun, Yuan Changqi, Shu Chengjie, et al. (7)

### • Research Report •

Study on the Synergistic Effect and Rheological Properties of Guar Gum and Gellan Gum ..... Sun Dafeng, Zhang Weiming, Zhang Fenglun, et al. (10)

Component Analysis and Comparison of Inhibitory Effect of Essential Oil from Fresh and Dried Aril of *Torreya grandis* ..... Li Biao, Ni Weichao, Ni Sui (14)

Analysis of Antioxidant Components and Properties of Radix Isatidis ..... Nong Shisheng, Gong Zilong, Zhou Jinhua, et al. (18)

Study on Sterilization Technology of Explant of Wild Zingiberaceac Plant *Stahlianthus involucratus* ..... Pan Mei, Fu Ruikan, Huang Sai, et al. (23)

Study on Tissue Structure and Agronomic Traits of Wild *Houttuynia cordata* Thunb. in Different Populations ..... Chen Can, Huang Huang, Zheng Huabin, et al. (27)

Effect of Water and Salt Stress on Seed Germination of *Heteropappus altaicus* (Willd.) Novopokr ..... Zhu Minjia, Huang Junhua, Liu Yan, et al. (31)

### • Review •

Research Advances in the Molecular Structures of Anthocyanins and Their Bioactivity ..... Chai Yingying, He Xia, Gong Yinghui, et al. (37)

Advances on Chemical and Pharmacological Research of *Iris lactea* Pall. var. *chinensis* (Fisch.) Koidz. ..... Meng Yu, Xie Guoyong, Shi Lu, et al. (42)

Study Advances on Terpenoids and Flavonoids of *Rabdiosa japonica* var. *glaucocalyx* ..... Su Yongqing, Tang Jian, Chen Haisheng, et al. (50)

Research Advance in Germplasm Resource of *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC. ..... Zhang Yan, Li Yang, Li Qian, et al. (53)

### • Resources Research •

Study on Present Status and Protective Strategies for Germplasm Resources of Wild Cherry Plum (*Prunus divaricata*) in Xinjiang ..... Diao Yongqiang, Xu Zheng, Chen Shuying, et al. (57)

Research Status of Woody Edible Oil Plant Resources and Its Seed Oil ..... Yi Xueping, Duan Pengfei, He Shoufeng, et al. (62)

Adaptive Capacity and Production Performance of Bayanbulak Wild *Sphallerocarpus gracilis* in Hyper-heterogeneous Environments ..... Mei Xiaohong, He Wenge, Wang Ying, et al. (70)

Geographic Distribution of Wild Lilies from Qinling Mountains in Shaanxi Province ..... Ding Fangbing, Xun Lulu, Yu Gang, et al. (74)

### • Application and Development •

Research and Development of Probiotic Fermented *Ginkgo biloba* Juice Beverage ..... Sun Dafeng, Zhang Weiming, Zhang Fenglun, et al. (78)

### • Cultivation Techniques •

Effect of Different Concentrations of Growth Regulator and Nursery Substrates on *Viburnum hanceanum* Maxim. Cutting ..... Feng Xinxin, Yu Jinchang, Yuan Zhiyong, et al. (83)

## 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

地址：南京市玄武区蒋王庙街4号

热线：400-025-8098

网址：[www.greener.com.cn](http://www.greener.com.cn)