

中国野生植物资源

第30卷第2期 2011年4月 总第137期

目次

· 综 述 ·

海金沙的化学成分和药理活性研究进展 王 辉, 吴 娇, 徐雪荣, 等(1)

· 资源开发 ·

不同生境中猴腿蹄盖蕨种群调查 张屹岩, 杨利民(5)

国产兜兰属植物观赏价值评价及其在华南地区的应用前景分析 曾宋君, 夏念和, 陈之林, 等(9)

贵州道地苗药对对参立地环境研究 李金玲, 黄佑国, 胡继田, 等(14)

唐河国家级自然保护区大型真菌多样性研究 鲜方海, 喻晓钢(17)

华东区系鼠尾草属药用植物资源 杨庆华, 周翔宇, 夏勃, 等(21)

· 实验测定 ·

响应面法优化蕤核叶片总黄酮提取工艺 张秀秀, 魏学智, 张 强, 等(27)

超声波辅助提取盐地碱蓬红色素的工艺研究 吴 涛, 姚志刚, 许 杰, 等(32)

超声波提取加拿大蓬总黄酮的研究 张 鹏, 赵 强, 杨 莉, 等(36)

山木通的化学成分研究 巩玉静, 董彩霞, 周 洋, 等(39)

南京地区酸模属药用植物的显微鉴别研究 王 艳, 张朝凤, 张 勉(42)

湘西慈竹叶中黄酮的提取与测定 蒋剑波, 周志刚, 彭丁栋(46)

千金子不同极性部位对酪氨酸酶活性的影响 余 震, 张卫明, 孙力军(51)

莓叶委陵菜营养成分和微量元素的测定和分析 马蓓蓓, 辛 华(54)

· 栽培技术 ·

黄精引种驯化栽培研究 邓颖连(57)

鳄梨的类型和品种与适宜地区及栽培 钱学射, 张卫明, 石雪萍, 等(60)

菟丝子资源现状与栽培技术分析 管仁伟, 林慧彬, 路俊仙, 等(63)

青刺果播种育苗技术的初步研究 杨建华, 范志远, 李淑芳, 等(66)

《中国野生植物资源》征稿简约(4) 《中国野生植物资源》理事会及编辑委员会(31)

Chinese Wild Plant Resources

Vol. 30 No. 2 Apr. 2011 Tot. No. 137

Contents

• Review •

Research Progress in Chemical Constituents and Pharmaceutical Activities of *Lygodium japonicum* (Thunb) Sw.
..... Wang Hui, Wu Jiao, Xu Xuerong, *et al.* (1)

• Resources Development •

Investigation on *Athyrium multidentatum* (Dol.) Ching in Different Habitats Zhang Yiyan, Yang Limin(5)

Evaluation of Ornamental Value of *Paphiopedilum* Distributed in China and Analysis of Utilization Prospect in South
- China Zeng Songjun, Xia Nianhe, Chen Zhilin, *et al.* (9)

The Natural Stands Conditions of *Satyrium nepalense* D. Don of Guizhou Genuine Miao Medicine
..... Lin Jinling, Huang Youguo, Hu Jitian, *et al.* (14)

Diversity Research of Macrofungi in Tangjiahe National Nature Reserve Xian Fanghai, Yu Xiaogang(17)

Medicinal Resource of *Salvia* in the Region of East China
..... Yang Qinghua, Zhou Xiangyu, Xia Bo, *et al.* (21)

• Experiment and Determination •

Optimization of Extracting Total Flavonoids from *Prinsepia uniflora* Batal. Using Response Surface Methodology
..... Zhang Xiuxiu, Wei Xuezhi, Zhang Qiang, *et al.* (27)

Study on Ultrasonic - assisted Extraction of Red Pigment from *Suaeda salsa*
..... Wu Tao, Yao Zhigang, Xu Jie, *et al.* (32)

Extraction of Total Flavone from *Conyza canadensis*(L.) Cronq. by Ultrasonic Wave
..... Zhang Peng, Zhao Qiang, Yang Li, *et al.* (36)

Studies on Chemical Constituents of *Clematis finetiana* Lévl. et Vant.
..... Gong Yujing, Dong Caixia, Zhou Yang, *et al.* (39)

Microscopic Structures of Root and Leaf of 5 Rumex Species from Nanjing
..... Wang Yan, Zhang Chao Feng, Zhang Mian(42)

Extraction and Determination of Flavonoids from *Sinocalamus affinis* Leaves in Xiangxi
..... Jiang Jianbo, Zhou Zhigang, Peng Dingdong(46)

The Effect of Different Polarity Fractions of Extract from Semen Euphorbiae Lathyridis on the Activity of Tyrosinase
..... Yu Xia, Zhang Weiming, Sun Lijun(51)

Determination and Analysis of Nutrients in *Potentilla fragarioides* Ma Beibei, Xin Hua(54)

• Cultivation Techniques •

Introduction and Domestication of *Polygonatum sibiricum* Deng Yinglian(57)

Varieties of *Persea americana* and Their Cultivation
..... Qian Xueshe, Zhang Weiming, Shi Xueping, *et al.* (60)

The Analysis of Resource Status and Cultivation of Semen Cuscutae
..... Guan Renwei, Lin Huibin, Lu Junxian, *et al.* (63)

Study on Cultivation Techniques for *Prinsepia utilis* Royle
..... Yang Jianhua, Fan Zhiyuan, Xi Xueliang, *et al.* (66)