

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

March 2011 Vol. 33 No. 3

2011 年第 33 卷第 3 期

中 成 药

月刊

1978 年 8 月创刊

主管单位

上海市卫生局

主办单位

国家食品药品监督管理局

信息中心中成药信息站

出版单位

中成药杂志编辑部

印刷单位

上海竟成印刷厂

国内发行

上海市报刊发行局

国外发行

中国国际图书贸易公司

(中国国际书店)

100044 北京 399 信箱)

出版日期

2011 年 3 月 20 日

执行主编

朱立中

发行范围

公开发行

国内定价

每期 25.00 元

全年 300 元

国内统一连续出版物号

CN 31-1368/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-1528

广告经营许可证

沪 3100120080047 号

目 次

[中药指纹图谱]

清气凉营注射液中 15 个成分的 HPLC/ESI/MS 分析研究

..... 任爱农,顾学红,王大为(369)

北柴胡 HPLC-ELSD 指纹图谱的建立及色谱数据的分析

..... 王启帅,杨 云,肖功胜,等(373)

四物汤的 HPLC 指纹图谱研究..... 黄月纯,魏 刚,刘翠玲,等(379)

[临 床]

复方苦参注射液联合沙利度胺治疗晚期原发性肝癌临床观察 ... 陶玉华(383)

天芪降糖胶囊对糖耐量受损患者嘌呤嘧啶代谢的干预作用

..... 钟宏福,梁琼麟,胡 坪,等(385)

益肾补气活血方加中药灌肠联合 rHuEPO 治疗肾性贫血的临床观察

..... 李香玲,赵学兰,王炎强,等(390)

[药 理]

薏苡仁注射液(康莱特)联合顺铂对人肺腺癌细胞 A549 抑制作用及机制

..... 吕品田,周 坤,王亚珍,等(393)

六味地黄生物制剂对残疾果蝇寿命的影响 朱 颖,夏少秋,赵 越(396)

p38MAPK 活化在苦参碱诱导 Raji 细胞凋亡中作用的研究

..... 刘占术,罗章琴,张红宾,等(400)

白芍对川楝子减毒作用机制研究..... 齐双岩,金若敏,梅彩霞,等(404)

脑栓通颗粒活血化痰作用的实验研究..... 孟 莉,焦富英,向绍杰,等(407)

地龙成分对高糖刺激下人肾小球系膜细胞转化生长因子 $\beta 1$ 和结缔组织生长

因子表达的研究..... 马艳春,周 波,宋立群,等(410)

黄芩素对大鼠高脂血症性脂肪肝的防治作用研究

..... 彭 蕾,顾振纶,薛仁宇,等(414)

[制 剂]

当归四逆汤中阿魏酸在大鼠血清中含量测定及药动学研究

..... 高宇勤,赵国平,江仁望(419)

RP-HPLC 测定大鼠口服葛根后血浆中大豆苷元的含量

..... 张 梅,刘 静,刘 军,等(422)

喘平提取液中麻黄碱及伪麻黄碱的挥发动力学研究

..... 刘 艳,索绪斌,张志鹏,等(425)

大承气颗粒中大黄酚在大鼠体内血药浓度的含量测定

..... 刘俊红,方步武,伍孝先,等(429)

大孔吸附树脂精制珍珠滴丸的工艺研究..... 何 峰,黄 勇,何 迅,等(432)

含皂苷的 β -榄香烯自微乳制备工艺的研究

..... 王 超,李兆明,苗建武,等(435)

中药注射剂用辅料“吐温 80”的增溶适宜性研究

..... 丛 英,张明令,苏拓隍,等(439)

冬凌草分散片溶出度测定方法的研究..... 李其凤,冯柏康,李卫民,等(442)

[质 量]

HPLC 同时测定喘舒片中 5 种蒽醌类成分的含量 王瑞芬,郭海丽(446)

HPLC 法测定裸花紫珠片中毛蕊花糖苷及连翘酯苷的含量

..... 陈德金,祝晨陈,林朝展,等(449)

激光照排

清华同方光盘中心

订购

全国各地邮电局

国内邮发代号

4-249

国外邮发代号

M1093

广告审查员

朱莉

徐晓英

本期责任编辑

徐晓英

英文责任编辑

李维莹

地址:

上海市汉口路239号450室

邮编:200002

电话:0086-21-63213275

传真:0086-21-63213363

投稿网址:

<http://zcya.cb.cnki.net>

E-mail:

zcya.med@foxmail.com

玫瑰胶囊的微乳薄层鉴别及吸湿特性研究 郎秋咏,王 强,梅丽娜,等(452)
LC-MS/MS 技术同时测定滋阴口服液液中6种化学成分

..... 乔 漫,石 蕊,蒋午峻,等(456)

三七胶囊含量测定方法的改进 何选林,王群英(461)

不同厂家复方丹参片抑菌作用强弱的比较 王海华(464)

[饮片炮制]

壮药土垠大白蚁菌圃多糖的分析研究 苏 青,黄瑞松,刘 婧(468)

不同加工方法对延胡索质量的影响 张丽宏,游修琪,肖碧英,等(471)

气质联用法分析麸炒对枳实生、鲜品挥发油成分的影响

..... 林桂梅,马良煜,尹丽波,等(476)

民族药铁棒锤炮制前后乌头碱和3-脱氧乌头碱含量的 HPLC 分析

..... 张 帆,武 琳,哈木拉提·吾甫尔(479)

24个产地龙葵中澳洲茄碱的含量测定 单会娟,张建速,许 亮,等(483)

远志炮制品的稳定性影响因素考察 王启林,房敏峰,吴 洋,等(486)

[成分分析]

牵牛全草的化学成分研究(Ⅱ) 王金兰,华 准,赵宝影,等(489)

毛细管区带电泳法测定三白草中芦丁和槲皮素的含量

..... 冯海燕,李向军,牛立芬,等(491)

HPLC 测定山楂叶中牡荆素-4"-O-葡萄糖苷、牡荆素鼠李糖苷、牡荆素、芦丁、金丝桃

苷的含量 赵彩云,王 强(494)

[综 述]

雷公藤多苷治疗自身免疫疾病作用机制的研究进展 王 爽,张如松(498)

茵陈蒿汤近年临床运用 张保国,刘庆芳(502)

[信 息]

应用队列研究方法监测中药注射剂不良反应常见的偏倚与防控措施

..... 梁伟雄,温泽淮(506)

加强中药制剂中与安全性相关成分的质量控制 金 芳(508)

[科研报道]

褐藻提取物 fucoxanthin 抑制小鼠 S₁₈₀ 移植性实体瘤生长及对小鼠免疫功能的影响

..... 于瑞雪,胡霞敏,王 君,等(511)

夜交藤改善睡眠活性成分研究 汲广全,杨 娟,杨小生(514)

去氢骆驼蓬碱固体脂质纳米粒包封率测定方法研究

..... 黄川生,王新春,王鲁珠,等(516)

大黄浸膏制备工艺研究 马 静,张 健,刘春宇,等(518)

微波辅助提取枸杞中的总多糖工艺研究 史高峰,李 娜,陈学福,等(521)

断肠草生物碱提取工艺研究 闵 勇,张 薇,王 洪,等(525)

吴萸降压滴丸的成型工艺研究 胡立志,文雅萍,桂 丹(527)

HPLC 法测定瑞香狼毒中香豆素类三种成分含量 胡 爽,郭晏华(530)

菊叶中多糖的含量测定方法研究 卫 强,孙晓燕(532)

毛细管电泳法测定天山花椒中的黄酮类化合物 马晓丽,常军民,李毓斌,等(534)

藏药川西千里光中黄酮类成分的分离和结构鉴定

..... 杨爱梅,李笑颜,李玉兰,等(536)

对叶百部挥发性成分 GC-MS 分析 曾富佳,刘文炜,高玉琼,等(538)

UPLC 测定超声提取冬凌草中冬凌草甲素的含量 赵 鹏,余旭亚,黄遵锡,等(540)

HPLC-ELSD 测定八珍益母丸中水苏碱的含量 蒋 歆,丁永辉,魏学冰,等(542)

青黛火试鉴别法的比较研究 曾 静,何报作,廖月葵(544)

[医院药房]

骨髓炎凝胶剂的制备与临床疗效观察 刘秋鹤,赵喜兰,穆晓燕(547)

简讯: 固志产品与技术服务推广(546)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

March 2011

Vol. 33 No. 3

Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by:

Shanghai Municipal Public Health
Bureau

Sponsored by:

Chinese Patent Medicine Information
Station of Information Centre of State
Food and Drug Administration
(Room 450, 239 Hankou Road,
Shanghai 200002, China)

Edited and Published by:

Editorial Office of CHINESE TRADI-
TIONAL PATENT MEDICINE

Printed by

Shanghai Jing Cheng Printing House

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

Subscriptions Overseas

China International Book Trading
Corporation, PO Box 399, Beijing
100044, China

Publication Date

March. 20. 2011

Executive editor-in-chief

ZHU Li-zhong

Laser Photocomposition

Centre of Photocomposition
Tsinghua Tongfang

China Standard Serial Numbering

ISSN 1001-1528

CN 31-1368/R

Tel 0086-21-63213275

Fax 0086-21-63213363

http://zcya.cb.cnki.net

E-mail med@stn.sh.cn

zcya.med@foxmail.com

Editor in Charge of This Issue

XU Xiao-ying

Editor in Charge of English

LI Wei-ying

MAIN CONTENTS

- HPLC/ESI/MS analysis of the fifteen components in Qingqi Liangying Injection
..... REN Ai-nong, GU Xue-hong, WANG Da-wei (369)
- Fingerprint analysis of *Bupleurum chinense* by HPLC-ELSD and its chromatographic
data WANG Qi-shuai, YANG Yun, XIAO Gong-sheng, et al. (373)
- HPLC fingerprint analysis of Siwu Decoction
..... HUANG Yue-chun, WEI Gang, LIU Cui-ling, et al. (379)
- Clinical effect of Compound Sophora Flavescens Injection associated with Thalidomide
in treating advanced primary hepatic carcinoma TAO Yu-hua (383)
- Effect of Tianqi Capsule on metabolism of purines and pyrimidines in patients with
impaired glucose tolerance
..... ZHONG Hong-fu, LIANG Qiong-ling, HU Ping, et al. (385)
- Effect of Kanglaite Injection associated with Cisplatin in lung and carcinoma cells
A549 LU Pin-tian, ZHOU Kun, WANG Ya-zhen, et al. (393)
- Effect of Liuwei Dihuang Decoction metabolized by photosynthetic bacteria on life-
span in crippled *Drosophila melanogaster*
..... ZHU Ying, XIA Shao-qiu, ZHAO Yue (396)
- Effect of p38MAPK activating matrine-induced apoptosis Raji cells
..... LIU Zhan-shu, LUO Zhang-qin, ZHANG Hong-bin, et al. (400)
- Attenuation of *Fructus Toosendan* with *Radix Paeoniae Alba*
..... QI Shuang-yan, JIN Ruo-min, MEI Cai-xia, et al. (404)
- The experimental study of Naoshuantong Granule on activating blood circulation to
dissipate blood stasis effects
..... MENG Li, JIAO Fu-ying, XIANG Shao-jie, et al. (407)
- Determination of ferulic acid serum concentration in Danggui Sini Decoction by HPLC
and its pharmacokinetics in rats
..... GAO Yu-qin, ZHAO Guo-ping, JIANG Ren-wang (419)
- RP-HPLC determination of the plasma level of daidzein after oral administration of
Pueraria lobata in rats ZHANG Mei, LIU Jing, LIU Jun, et al. (422)
- Volatilization kinetics of ephedrine and pseudo-ephedrine in Chuanping Extract
..... LIU Yan, SUO Xu-bin, ZHANG Zhi-peng et al (425)
- Assay of chrysophanol of Dachengqi Granule in rat serum
..... LIU Jun-hong, FANG Bu-wu, WU Xiao-xian, et al. (429)
- Determination of five anthraquinone components in Chuanshu Tablet by HPLC
..... WANG Rui-fen, GUO Hai-li (446)
- Determination of verbascoside and forsythiaside in Luohua Zizhu Tablet by HPLC
..... CHEN De-jin, ZHU Chen-chen, LIN Chao-zhan, et al. (449)
- Microemulsion TLC and hydroscopicity of Meigui Capsule
..... LANG Yi-yong, WANG Qiang, MEI Li-na, et al. (452)
- Simultaneous determination of six components in Zixinyin Oral Liquid by LC-MS/MS
..... QIAO Shi, SHI Rui, JIANG Wu-jun, et al. (456)
- Improvement in the determination of Notoginsenoside Capsule
..... HE Xuan-lin, WANG Qun-ying (461)
- Polysaccharides from *Macrotermes annandalei* (Silvestri) in Guangxi Zhuang Autono-
mous Region SU Qing, HUANG Rui-song, LIU Jing (468)
- Influence of different processing methods on the quality of *Corydalis yanhushuo*
..... ZHANG Li-hong, YOU Xiu-qi, XIAO Bi-ying, et al. (471)
- Determination of the volatile oil from processed stir-frying *Fructus Aurantii Immaturus*
with bran by GC-MS LIN Gui-mei, MA Liang-yu, YIN Li-bo, et al. (476)
- Determination of aconitine and 3-deoxyaconitine in fried samples of *Aconitum pendu-
lum* Busch by HPLC ZHANG Fan, WU Lin, Halmurat UPUR (479)
- Chemical constituents from *Pharbitis nil* (L.) Choisy (II)
..... WANG Jin-lan, HUA Zhun, ZHAO Bao-ying, et al. (489)
- Determination of rutin and quercetin in *Saururaceae Chinensis* (Lour) Bail by capil-
lary zone electrophoresis
..... FENG Hai-yan, LI Xiang-jun, NIU Li-fen, et al. (491)
- Determination of vitexin 4"-O-glucoside, vitexin rhamnoside, vitexin, rutin and hy-
peroside in Hawthorn leaves by HPLC ... ZHAO Cai-yun, WANG Qiang (494)