

中国药房

ISSN 1001-0408
CN 50-1055/R
CODEN ZYHAA4
2012年9月第23卷第35期
2012 Sep. Vol. 23 No. 35



中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
第三届全国期刊奖获奖期刊
CA、AJ、IPA、IC、UPD、CSA收录期刊

CHINA PHARMACY ZHONGGUO YAOFANG

RENEED



北京康远制药有限公司 荣誉出品

国药准字H20093675
国药准字H20090334

OTC

朗迪[®] 碳酸钙D₃片/颗粒
Calcium Carbonate D₃ Tablets/Granules

补钙要补含D₃多的钙!

口感好 含D₃高 吸收好



D⁺钙双补
强身 健骨

合理钙·充足D·健康骨骼·助免疫

含钙 500毫克

维生素D₃ (200国际单位)

京药广审(文)第2011120750号
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用



- 高效补钙** 含钙元素500mg充足合理。产品中含VD₃高,充分促进钙的吸收,促进骨形成
- 高效补D** 朗迪补充充足的VD₃,增强机体免疫力,预防各种疾病的发生
- 口感好** 超微粉碎技术,口感细腻。淡果味,可咀嚼可含服
- 含甘露醇** 处方中甘露醇有润肠通便的作用,可有效预防便秘的发生
- 不含色素、防腐剂** 钙源纯净,来自天然的矿石,零污染
- 性价比** 吃一样补两样,即补钙又补D;全家都适用,适用于儿童、孕妇、哺乳期妇女、中老年人等

中国医院协会 主办
中国药房杂志社



9 771001 040104



中国药房®

(ZHONGGUO YAOFANG)

2012年9月第23卷第35期

周刊 第三周刊(药房与中药) 1990年1月创刊 2012年9月第23卷第35期 总第401期 2012年9月12日出版

目次

·中药论坛·

中药方剂混沌控制的研究思路和初步探索 余晓娟,梁俊雄,翁书和,陈镜合 (3265)

·中药研究·

鲜壁虎醇提物与水提物体内、外对肿瘤活性的影响 贍迪,孙华颖,王春梅 (3268)

HPLC法测定戟叶马鞭草苷在不同血浆中的蛋白结合率 任非,吴宗耀,段坤峰,杨静,陈学军 (3271)

基于CO I与16S rRNA基因对广地龙的DNA分子鉴定研究 韦健红,李薇,吴文如,喻良文 (3274)

银杏叶提取物对骨内高压下关节软骨代谢的保护作用研究 刘不尽,刘庆,刘炯,赵滨,李青松,陈艺新,余华荣 (3279)

乙酰氧基胡椒酚乙酸酯对人乳腺癌MCF-7细胞凋亡与侵袭的影响 刘琳,申莉,华海婴,叶启霞,张明智 (3282)

马钱子碱对大鼠慢性胃炎胃癌前病变模型的保护作用研究 赵立民,刘玉国,徐恒卫 (3285)

川芎嗪对大鼠大脑皮层神经细胞的体外存活及其钙超载的影响 盛艳梅,孟宪丽,张静,张艺 (3288)

·中药工艺与制剂·

楸木皂苷胶囊成型工艺辅料筛选 翁琰,奚苗苗,潘澄,崔佳,周丹,陆杨,窦芳,文爱东 (3291)

藁本内酯稳定剂的研制及稳定性考察 汪程远,尹君 (3294)

正交试验优选莖叶软胶囊中莖草和山楂叶的提取工艺 张治蓉,黄勇,郑林,王爱民,王永林 (3297)

补益类代表方生脉饮煎煮方法的研究 安小梅,谈静,宋英 (3300)

正交试验优选草果挥发油羟丙基-β-环糊精包合工艺 朱纓,俞迪佳,吴健 (3302)

正交试验优选水飞蓟果仁磷脂提取工艺 杜向萍,陈钧,张春晓,郭丹钊,杨学娟,刘友彬 (3305)

乙醇蒸气灭菌中药饮片的方法探讨 王丽萍,杨金华,陈天朝 (3308)

·中药分析与鉴定·

盘龙参药材的质量标准研究 崔红花,尹永芹,王淑美,彭新生,赵英日,罗兰,陈超 (3310)

太白贝母与暗紫贝母皂苷类成分的HPLC指纹图谱研究 沈力,周浓,易东阳,李洁玉 (3313)

UPLC法测定藤茶中二氢杨梅素与杨梅素的含量及其热稳定性 樊兰兰,何丽丽,韦玮,曹芬,张亚洲,缪剑华 (3316)

细叶石仙桃地上部分挥发性成分的HS-SPME-GC-MS分析 李锐,卢引,顾雪竹,康文艺 (3319)

维药硬尖神香草与其混淆品大苞荆芥的生药学鉴别 徐芳,赵军,何江,陈燕,谭为 (3321)

秦巴山区不同产地娑罗子中七叶皂苷的含量比较 张辰露,吴三桥,韩豪,周建军,侯慧君 (3323)

柱前衍生RP-HPLC法同时测定天花粉中天门冬氨酸与谷氨酸的含量 潘健,刘文,陈文秋,余敏灵 (3326)

六味参苓颗粒的质量标准研究 雷宁,王玲,孙健姿,吴诚,刘丽宏 (3328)

ICP-MS技术测定清热解毒胶囊中常见金属元素的含量 胡军高,梁旭霞,钟洪兰,李敏,王晶 (3331)

柱前衍生RP-HPLC法测定人参中17种氨基酸的含量 陈再洁,殷金龙,李坤,孙一,刘淑莹,越皓 (3334)

复方薄荷脑滴鼻液中樟脑鉴别方法的改进 谢剑锋,金蜀蓉 (3337)

清开灵系列品种中胆酸和猪去氧胆酸的通用检测方法研究 杨立伟,刘潇潇,巩珺,乔莉 (3340)

RP-HPLC法测定抑毒调肝合剂中丹参酮II_A的含量 罗宏丽,肖顺林,冯碧敏 (3342)

LC-MS法同时测定骨康胶囊中6种主要成分的含量 杨洁芳 (3344)

HPLC法同时测定炙甘草汤中甘草苷、甘草素、异甘草素的含量 黄晓丹 (3346)

川丹灵胶囊的质量标准研究 苏华,侯中华,陈翠,王曙东 (3348)

·中药临床·

康艾注射液联合化疗对非小细胞肺癌疗效的Meta分析 郭玉娇,袁红宇 (3350)

血必净注射液联合TACE治疗原发性肝癌的临床疗效观察 王高强,吴孝雄,吴胜兵,孙保木,陈挺松,时良慧,罗明 (3353)

·综述讲座·

藏药翼首草的药理作用及其质量评价研究进展 张雪梅,杨丰庆,夏之宁 (3356)
射干抗病毒注射液的临床应用 石磊,姬志强,康文艺 (3359)

·信息广角·

北京中医药大学与中国航天员科研训练中心签署合作协议探索建立航天中医药学科 本刊讯 (3293)
国家中医药管理局副局长李大宁出席国际现代化中医药及健康产品展览会暨会议 本刊讯 (3299)
国家中医药管理局副局长于文明率中医药代表团访问美国、日本 本刊讯 (3307)
欢迎订阅《中国当代医药》杂志 《中国当代医药》杂志编辑部 (3325)

中国药房®

周刊

第三周刊(药房与中药)

1990年1月创刊

2012年9月第23卷第35期

总第401期 2012年9月12日出版

主管部门 中华人民共和国卫生部

主办单位 中国医院协会
中国药房杂志社

编委会主任委员 李洪山

社长兼总编 马劲

主 编 侯连兵

副 主 编 梅全喜 郭澄 夏伦祝

周远大 童荣生

编辑出版 中国药房杂志社

通讯处 重庆市渝中区大坪正街129号四环大厦8层

邮政编码 400042

电话及传真 (023)89809898 68588825 68583815

电子信箱 info@china-pharmacy.com

杂志网址 <http://www.china-pharmacy.com>

在线投稿网址 <http://tg.china-pharmacy.com>

排 版 中国药房杂志社照排出版中心

印 刷 重庆五湖印务有限公司

发 行 范 围 公开发行

发 行 国内:重庆市邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司(北京399信箱, 100044)

邮 发 代 号 国内:78-33 国外:4703TM

国 内 定 价 每期10.00元(全年价480.00元)

中国标准连 ISSN 1001-0408

续出版物号 CN 50-1055/R

国际期刊名代码 ZYHAA4

常年法律顾问 重庆正智律师事务所

广告经营证号 渝工商广字020047号

广 告 代 理 重庆成风药业广告传媒有限公司

(重庆市渝中区大坪正街129号四环大厦7层)

邮编:400042

电话:(023)68577628 68576270

传真:(023)68576270

CHINA PHARMACY
Volume 23, Number 35 September 12, 2012
Pharmacy and TCM Focus
Selected Table of Contents

- Research Idea and Preliminary Exploration of Chaotic Regulation of Chinese Herbal Formula
..... YU Xiao-juan, LIANG Jun-xiong, WENG Shu-he, CHEN Jing-he (3265)
- Effects on Tumor Activity of Aqueous and Ethanol Extracts from *Gekko swinhonis Gunther*
..... GENG Di, SUN Hua-ying, WANG Chun-mei (3268)
- Determination of the Protein Binding Rates of Hastatoside with Different Plasma by HPLC
..... REN Fei, WU Zong-yao, DUAN Kun-feng, YANG Jing, CHEN Xue-jun (3271)
- Identification of *Pheretima aspergillum* by CO I and 16S rRNA with DNA Molecular Marker Methods
..... WEI Jian-hong, LI Wei, WU Wen-ru, YU Liang-wen (3274)
- Protective Effects of *Ginkgo biloba* Extract on Metabolism of Articular Cartilage under Intraosseous High Pressure
..... LIU Bu-jin, LIU Qing, LIU Jiong, ZHAO Bing, LI Qing-song, CHEN Yi-xin, YU Hua-rong (3279)
- Effects of ACA on Apoptosis and Invasion of Human Breast Carcinoma Cell Line MCF-7
..... LIU Lin, SHEN Li, HUA Hai-ying, YE Qi-xia, ZHANG Ming-zhi (3282)
- Protective Effects of Brucine against Chronic Gastritis and Precancerous Lesions of Gastric Cancer Model Rats
..... ZHAO Li-min, LIU Yu-guo, XU Heng-wei (3285)
- Effects of Tetramethylpyrazine on the Survival and Intracellular Calcium Overload of Rat Cerebral Cortex Neurons in Vitro
..... SHENG Yan-mei, MENG Xian-li, ZHANG Jing, ZHANG Yi (3288)
- Selection of Excipients for Forming Technology of *Aralia taibaiensis* Saponin Capsules
..... WENG Yan, XI Miao-miao, PAN Cheng, CUI Jia, ZHOU Dan, LU Yang, DOU Fang, WEN Ai-dong (3291)
- Study on Development and Stability of Ligustilide Stabilizers WANG Cheng-yuan, YIN Jun (3294)
- Optimization of Extraction Technology of *Polygonum orientale* and *Crataegi Folium* from Hongye Soft Capsule
..... ZHANG Zhi-rong, HUANG Yong, ZHENG Lin, WANG Ai-min, WANG Yong-lin (3297)
- Exploration of Decoction Methods of Tonic Typical Prescription Shengmai Yin AN Xiao-mei, TAN Jing, SONG Ying (3300)
- Optimization of Inclusion Technology of *Amomum tsaoko* Volatile Oil with Hydroxypropyl- β -cyclodextrin by Orthogonal Experiment
..... ZHU Ying, YU Di-jia, WU Jian (3302)
- Optimization of Extraction Technology of Phospholipids from the Kernel of *Slybum maruianum*
..... DU Xiang-ping, CHEN Jun, ZHANG Chun-xiao, GUO Dan-zhao, YANG Xue-juan, LIU You-bin (3305)
- Discussion of Sterilization Method of TCM Decoction Pieces by Ethanol Vapor
..... WANG Li-ping, YANG Jin-hua, CHEN Tian-chao (3308)
- Study on the Quality Standard of *Spiranthes sinensis*
..... CUI Hong-hua, YIN Yong-qin, WANG Shu-mei, PENG Xin-sheng, ZHAO Ying-ri, LUO Lan, CHEN Chao (3310)
- Study on HPLC Fingerprint of Saponins in *Fritillaria taipaiensis* and *F. unibracteata*
..... SHEN Li, ZHOU Nong, YI Dong-yang, LI Jie-yu (3313)
- Content Determination of Dihydromyricetin and Myricetin in Leaves of *Ampelopsis grossedentata* by UPLC and Investigation of Their Thermal Stability FAN Lan-lan, HE Li-li, WEI Wei, CAO Fen, ZHANG Ya-zhou, MIAO Jian-hua (3316)
- Analysis of Volatile Components in the Aerial Parts of *Pholidota cantonensis* by HS-SPME-GC-MS
..... LI Kun, LU Yin, GU Xue-zhu, KANG Wen-yi (3319)
- Pharmacognostic Identification of Uygur Medicine *Hyssopus cuspidatus* and Its Adulterant *Nepeta bracteata*
..... XU Fang, ZHAO Jun, HE Jiang, CHEN Yan, TAN Wei (3321)
- Comparison of the Contents of Escin in Aesculi Semen from Different Origins in Qinba Mountain Area
..... ZHANG Chen-lu, WU San-qiao, HAN Hao, ZHOU Jian-jun, GOU Hui-jun (3323)
- Content Determination of Aspartic Acid and Glutamic Acid in *Trichosanthis Radix* by Pre-column Derivatization RP-HPLC
..... PAN Jian, LIU Wen, CHEN Wen-qiu, YU Min-ling (3326)
- Study on Quality Standard of Liuwei Shenling Granules LEI Ning, WANG Ling, SUN Jian-zi, WU Cheng, LIU Li-hong (3328)
- Content Determination of Common Metal Elements in Qingre Jiedu Capsule by ICP-MS
..... HU Jun-gao, LIANG Xu-xia, ZHONG Hong-lan, LI Min, WANG Jing (3331)
- Content Determination of 17 Kinds of Amino Acids in *Panax ginseng* by Pre-column Derivation and RP- HPLC Method

..... CHEN Zai-jie, YIN Jin-long, LI Kun, SUN Yi, LIU Shu-ying, YUE Hao (3334)
 Improvement of Identification Method of Camphor in Compound Menthol Nasal Drops XIE Jian-feng, JIN Shu-rong (3337)
 Universal Method for the Determination of Cholic Acid and Hyodeoxycholic Acid in Qingkailing Preparations
 YANG Li-wei, LIU Xiao-xiao, GONG Jun, QIAO Li (3340)
 Content Determination of Tanshinone II_A in Yidu Tiaogan Mixture by RP-HPLC... LUO Hong-li, XIAO Shun-lin, FENG Bi-min (3342)
 Simultaneous Determination of 6 Main Components in Gukang Capsules by LC-MS YANG Jie-fang (3344)
 Simultaneous Determination of Glycyrrizin, Liquiritin and Isoliquiritigenin in Zhigancao Decoction by HPLC
 HUANG Xiao-dan (3346)
 Study on Quality Standard of Chuandanling Capsules SU Hua, HOU Zhong-hua, CHEN Cui, WANG Shu-dong (3348)
 Meta-analysis of the Effect of Kang'ai Injection Combined with Chemotherapy on Non-small Cell Lung Cancer
 GUO Yu-jiao, YUAN Hong-yu (3350)
 Clinical Observation of Xuebijing Injection Combined with TACE on Primary Liver Cancer
 WANG Gao-qiang, WU Xiao-xiong, WU Sheng-bing, SUN Bao-mu, CHEN Ting-song, SHI Liang-hui, LUO Ming (3353)

CHINA PHARMACY

Weekly

Founded in January 1990

Vol.23, No.35 Sep. 2012

Total No.401 Published on Sept. 12, 2012

Administrated by

Ministry of Health, P.R. China

Operated by

Chinese Hospital Association

China Pharmacy Publishing House

Director of Editorial Commission

LI Hong-shan

Publisher & Editor-in-Chief

MA Jin

Editor

HOU Lian-bing

Edited & Published by

China Pharmacy Publishing House

Postal Address

129 Daping Main Street, Yuzhong District, Chongqing

400042, China

Phone & Fax

86-23-89809898; 86-23-68588825; 86-23-68583815

E-mail

info@china-pharmacy.com

Website

http://www.china-pharmacy.com

Online Submission Website

http://tg.china-pharmacy.com

Typesetting by

The Phototypesetting Center, China Pharmacy Publishing House

Printed by

Chongqing Wuhu Printing Co., Ltd.

Distributed by

China: Chongqing Post Offices (Code No.78-33)

Overseas: China International Book Trading Corporation

(Code No.4703TM)

Subscription Rates

US \$ 10.00 per issue; US \$ 480.00 per annum

CSSN ISSN 1001-0408

CN 50-1055/R

CODEN

ZYHAA4

Perennial Legal Counsel

Chongqing Zhengzhi Law Firm