

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

生肌玉红膏对深Ⅱ度烧伤大鼠创面修复的影响

大分子壳聚糖对单壁碳纳米管水分散性的影响

五味子乙素的药理作用及其分子机制的研究进展

CJMAP

ISSN 1007-7693



0 4>

9 771007 769146



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

4

2014年4月

第31卷

Vol.31 No.4

中国现代应用药理学编辑委员会(第六届)

名誉顾问:

邵明立 张鹤镛 刘书春

主编: 李连达

副主编(*为常务副主编):

曾 苏 梁文权 胡永洲

洪利娅 杨 波 吕圭源

梁天天*

编委(以姓氏笔画为序):

马 珂 马凤森 王 旻

王 珏 王 梦 王如伟

王志安 王玮琴 王知坚

王泽民 王建平 王胜浩

王溶溶 尤启冬 方红梅

孔令义 卢晓阳 申屠建中

史美甫 吕圭源 吕良忠

吕献康 刘 滔 刘晓东

刘雪松 许东航 阮邹荣

孙国明 苏志良 杨 波

杨伟峰 杨苏蓓 李 渊

李大魁 李水福 李会林

李范珠 李明焱 来平凡

肖培根 吴永江 吴晓明

邱利焱 何俏军 张如松

张秀华 张幸国 陆 进

陆金芳 陆淼泉 陈 孝

陈红梅 陈枢青 陈国神

陈静宜 陈碧莲 邵传森

周 权 周 华 周长新

周建平 周智林 郑高利

郑彩虹 茹仁萍 胡建新

胡富强 侯连兵 俞 辉

俞永平 俞旭平 倪维芳

徐云根 徐颖颖 奚念朱

翁 琳 高建青 郭青龙

郭增喜 陶巧凤 桑国卫

黄 真 黄 萍 黄巧玲

黄红兵 黄进宇 曹观坤

盛炳义 章 辉 傅旭春

蒋惠娣 程国华 楼宜嘉

虞和永 詹金彪 廖广仁

颜小锋 瞿海斌

目 次

·论 著·

生肌玉红膏对深Ⅱ度烧伤大鼠创面修复的影响 董小鹏,王丽娟,赵春霖(387)

不同品种威灵仙水煎液外用对大鼠痔疮、佐剂性关节炎模型的影响
..... 于舒雁,魏荣锐,苗明三(391)芪白平肺胶囊对慢性阻塞性肺疾病大鼠细胞因子的影响
..... 姜辉,李泽庚,高家荣,等(397)

PEG化葛根素降低红细胞溶血的体内研究 刘新义,李健和,易利丹,等(402)

牡荆苷对大鼠骨髓间充质干细胞成骨分化的影响 周晨慧,张雪,徐道华(405)

丙泊酚复合皮质酮对大鼠海马 pCaMK II 表达的影响
..... 陶红蕾,周程,王玉慧,等(409)

心得宁口服液对大鼠慢性心衰模型的影响 赵京生,易伟国,刘弘(412)

不同产地细辛有效成分与毒性成分的比较研究 臧埔,武晓琳,邵玉钢,等(416)

“一测多评”测定木香顺气丸中木香内酯类成分 赖增发,夏丽珍(421)

地黄苷的全合成 孔祥文(424)

大分子壳聚糖对单壁碳纳米管水分散性的影响 祝侠丽,谢莹霞,黄胜楠,等(429)

动脉粥样硬化靶向性磁共振造影剂的合成及理化特性鉴定
..... 林静燕,严鹏科,张超,等(433)

超声波促进盐酸利多卡因经皮渗透的研究 梁哲浩,梁文权,孙华琴(437)

尿素软膏的质量研究 黄静,张毅(441)

替代对照品法测定新疆孕马尿中3种主要结合雌激素含量
..... 赵倩,姚军,高晓黎(444)正相 HPLC-直链淀粉手性固定相拆分硼替佐米及其光学异构体
..... 邹华生,郑璐,姚书杨,等(449)

氢溴酸山莨菪碱注射液有关物质及含量测定研究 凌霄,赵海云,王国金,等(452)

残留溶剂二甲苯测定用对照品对测定结果的影响 金立,金宏,陶巧凤(457)

中国药典2010年版卡托普利片溶出度检验方法研究 ... 刘明洁,许竹梅,陈德俊(460)

HPLC测定坎地沙坦酯氨氯地平片有关物质及降解产物 ... 陈宁,毛柯,周卫,等(462)

保健品固体制剂中10种残留溶剂GC分析及GC-MS确证
..... 吴鸳鸯,颜琳琦,罗金文(465)

·“浙八味”专栏·

HPLC-MS/MS测定延胡索中的12种农药残留 马临科,方翠芬,李文庭,等(470)

·临 床·

艾迪注射液治疗15例高凝状态结直肠癌的临床观察 ... 王彬彬,张晓兰,陈培丰(475)

胰岛素治疗对脑出血后应激性血糖增高患者血清NSE水平的影响
..... 贾妹婧,宁显忠,王焕婷,等(478)顺式阿曲库铵和阿曲库铵对全麻剖宫产产妇血流动力学影响的比较
..... 常向阳,王立中,张引法,等(482)

甘草酸二铵治疗急性脑梗死60例疗效分析 杜守云,付怀栋(486)

应用低分子肝素预防骨科术后DVT的合理性评价 李陆,房德敏(489)

替吉奥联合吉西他滨与单药吉西他滨治疗进展期胰腺癌的疗效比较
..... 原少斐,朱林佳,郑维锴,等(492)

芪参益气滴丸辅助治疗冠心病心绞痛的Meta分析 杨晔,刘军刚(496)

·药物警戒·

柴银口服液联合连芝消炎片致喉头水肿1例 魏后超,张洁(501)

·药事管理·

医疗机构制剂的风险评价 卢今,沈爱宗,唐丽琴,等(502)

·综 述·

五味子乙素的药理作用及其分子机制的研究进展 梁婧,侯海燕,兰晓霞,等(506)

HIV蛋白酶抑制剂的关键中间体——手性氨基环氧烷合成研究进展
..... 杨建科,郑鹏,金海明,等(510)

·信 息·

“天保宁杯”药品未注册用法有奖征文活动通知 (469)

中国药学会关于举办第十二届全国青年药理学工作者最新科研成果
交流会的通知 (474)

关于推荐2014年中国药学会-施维雅青年医院药理学奖候选人的通知 (500)

关于推荐第17届中国药学会-施维雅青年药物化学奖候选人和
专项研究资助项目的通知 (516)

2014 April
Volume 31 Number 4
Monthly
Founded in October, 1984

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会

社 长 苏志良

协办单位	负责人
浙江医药股份有限公司	李春波
康恩贝集团有限公司	胡季强
浙江尖峰药业有限公司	黄金龙
浙江寿仙谷珍稀植物药研究院	李明焱
杭州中美华东制药有限公司	李邦良
浙江杭州未来科技城(海创园)管理委员会	

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 31

April 2014

Number 4

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Effect of Shengji Yuhong Ointment on Deep Partial-thickness Burn Wound Healing in Rats DONG Xiaopeng, WANG Lijuan, ZHAO Chunlin(387)
- Anti-inflammatory Effects of Decoctions of Different Varieties Clematidis Radix et Rhizoma by External Use on Hemorrhoid and Adjuvant-induced Arthritis Rat Model YU Shuyan, WEI Rongrui, MIAO Mingsan(391)
- Effect of Qibai Pingfei Capsules on Cytokines in Rats with COPD JIANG Hui, LI Zegeng, GAO Jiarong, et al(397)
- Study on Reducing Hemolysis by PEGylated Puerarin in Vivo LIU Xinyi, LI Jianhe, YI Lidan, et al(402)
- Effect of Vitexin on the Osteogenic Differentiation of Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells ZHOU Chenhui, ZHANG Xue, XU Daohua(405)
- Combined Effects of Propofol and Corticosterone on the Expression of Phosphorylated Ca²⁺/Calmodulin-dependent Protein Kinase II in Hippocampus Region of Rats TAO Honglei, ZHOU Cheng, WANG Yuhui, et al(409)
- Effect of Practolol Oral Liquid on Chronic Heart Failure Rat Model ZHAO Jingsheng, YI Weiguo, LIU Hong(412)
- Comparative Research on Effective Components and Toxic Components of Asari Radix Et Rhizoma from Different Areas ZANG Pu, WU Xiaolin, GAO Yugang, et al(416)
- Determination of Costuslactone in Muxiang Shunqi Pills By QAMS LAI Zengfa, XIA Lizhen(421)
- Total Synthesis of Martynoside KONG Xiangwen(424)
- Investigation on Water Dispersibility of Single-walled Carbon Nanotubes Functionalized with Macromolecular Chitosan ... ZHU Xiali, XIE Yingxia, HUANG Shengnan, et al(429)
- Synthesis and Physicochemical Characterization of Atherosclerotic Targeted Magnetic Resonance Contrast Agents LIN Jingyan, YAN Pengke, ZHANG Chao, et al(433)
- Enhancing Topical Delivery of Lidocaine Hydrochloride Using Sonophoresis LIANG Zhehao, LIANG Wenquan, SUN Huaqin(437)
- Study on Quality Specification for Urea Ointment HUANG Jing, ZHANG Yi(441)
- Determination of Three Main Conjugated Estrogens in Pregnant Mare Urine of Xinjiang by Substitute Reference Substance ZHAO Qian, YAO Jun, GAO Xiaoli(444)
- Separation of Bortezomib and Its Optical Isomers on Amylose Chiral Stationary Phase by NP-HPLC ZOU Huasheng, ZHENG Lu, YAO Shuyang, et al(449)
- Study on the Determination and Related Substances of Anisodamine Hydrobromide Injection LING Xiao, ZHAO Haiyun, WANG Guojin, et al(452)
- Investigation of the Using Reference Substances of Residual Solvent Xylene Determination JIN Li, JIN Hong, TAO Qiaofeng(457)
- Study on the Dissolution Test of Captopril Tablets in Chinese Pharmacopoeia 2010 LIU Mingjie, XU Zhumei, CHEN Dejun(460)
- Determination of Related Substances in Candesartan Cilexetil and Amlodipine Tablets by HPLC CHEN Ning, MAO Ke, ZHOU Wei, et al(462)
- Determination of 10 Kinds of Residual Organic Solvents in Health Food Solid Preparations by GC and Its Confirmation by GC-MS WU Yuanyang, YAN Linqi, LUO Jinwen(465)
- "ZHEBAWEI"(GENUINE MEDICINAL MATERIALS IN ZHEJIANG PROVINCE) COLUMN Simultaneous Determination of 12 Pesticide Residues in Corydalis Rhizoma by HPLC-MS/MS MA Linke, FANG Cuifen, LI Wenting, et al(470)
- CLINIC
- Clinical Observation on 15 Colorectal Cancer Patients in Blood Hypercolktive State Treated with Aidi Injection WANG Binbin, ZHANG Xiaolan, CHEN Peifeng(475)
- Clinical Significance of Neuron-specific Enolase Levels by Insulin Therapy on Stress Hyperglycemia after Cerebral Hemorrhage JIA Shujing, NING Xianzhong, WANG Huanling, et al(478)
- Comparative Study on Hemodynamic Effects of Cistracurium and Atracurium for Cesarean Section under General Anesthesia CHANG Xiangyang, WANG Lizhong, ZHANG Yinfa, et al(482)
- Efficacy of Diammonium Glycyrrhizinate in Treatment of Acute Cerebral Infarction DU Shouyun, FU Huaidong(486)
- Evaluation of Postoperative DVT Prevention by LMWH LI Lu, FANG Demin(489)
- Comparison of S-1 Plus Gemcitabine Versus Gemcitabine Alone in Patients with Advanced Pancreatic Cancer YUAN Shaofei, ZHU Linjia, ZHENG Wei'e, et al(492)
- Meta-analysis: Qishenyiqi Drop Pill Auxiliary Treatment for Angina Pectoris of Coronary Heart Disease YANG Ye, LIU Jungang(496)
- PHARMACY ADMINISTRATION
- Risk Evaluation of Hospital Preparations LU Jin, SHEN Aizong, TANG Liqin, et al(502)
- OVERVIEW
- Advance in Study on Pharmacological Effect and Molecular Mechanisms of Schisandrin B LIANG Jing, HOU Haiyan, LAN Xiaoxia, et al(506)
- Research Progress of Chiral Amino Epoxide-The Important Intermediate of HIV Protease Inhibitors YANG Jianke, ZHENG Mei, JIN Haiming, et al(510)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * m * A4 * 130 * zh * P * ¥30.00 * * 33 * 2014-4

●本期责任编辑 曹粤锋 电脑排版 梅晓英



江西天施康中药股份有限公司

JiangXi Herbi-sky Co., Ltd.



江西天施康中药股份有限公司成立于2002年，由江西省医药集团公司引进康恩贝战略投资，经强强联合组建而成。公司自成立以来，坚持继承和创新相结合，闯出了一条创新先导型特色中药企业的新路，连续三年跻身我国中药企业100强，实现了跨越式发展。如今，天施康实现了股权结构多元化，资产已过4亿元，并被《医药经济报》评为“十大最具成长力企业”之一。

2008年，公司被评为国家高新技术企业，并每年投入销售收入的3%~5%用于产品开发，打造以知识产权为中心的企业核心竞争力，已实施国家级中药高新技术产业化课题2项，申请国家发明专利80多项，外观设计专利10项，被授予专利权6项，初步形成了以夏天无、肠炎宁和珍视明以及保健食品等系列产品为主导，涵盖风湿骨痛、胃肠道、妇科、眼科以及保健食品等多个领域共300多个品种的优势产品格局，其中，还先后完成技术改造和新建工程项目40多个，实施了“夏天无中药产品高技术产业化示范工程”、“胃肠道药物高技术产业化示范工程”等国家、省科技项目5项，建立了16条高标准的GMP生产线，可生产片剂、胶囊剂、注射剂以及滴丸剂、滴眼剂等12大剂型。

当前，公司确定了“实现天施康销售收入10亿元；力争公司上市”的未来发展战略目标。公司一贯坚持“树优质品牌，做百年企业”的经营理念，确定了以复方陈香胃片、夏天无片为主的 brand 战略，打造“天施康”优质品牌，创百年企业。



江西天施康中药股份有限公司
JiangXi Herbi-sky Co., Ltd.

地址：江西省鹰潭市工业园区万宝至路11号 邮编：335000
电话：0571-87249261 传真：0571-87214365
<http://www.herbi-sky.com.cn>