

中国现代应用药学编辑委员会(第六届)

名誉顾问:

邵明立 嵇汝运 张鹤镛  
黄 萌 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 梁天天\*

编委(以姓氏笔画为序):

马 珂 马凤森 王 旻  
王 珏 王 梦 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 李大魁 李水福  
李会林 来平凡 肖培根  
吴永江 吴晓明 邱利焱  
何俏军 张如松 张幸国  
陆 进 陆金芳 陆森泉  
陈 孝 陈红梅 陈枢青  
陈国神 陈静宜 陈碧莲  
邵传森 李 渊 周 权  
周长新 周建平 郑高利  
郑彩虹 胡建新 胡富强  
侯连兵 俞 辉 俞永平  
俞旭平 倪维芳 徐云根  
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 曹观坤  
盛炳义 章 辉 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·

鹅不食草挥发油平喘作用的实验研究 ..... 陈强,周春权,朱贡峰,等(473)  
乙肝转阴散对鸭乙型肝炎病毒的抑制作用 ..... 唐爱存,陈兆霓,黄仁彬,等(476)  
姜白片对大鼠醋酸损伤胃溃疡模型的干预作用 ... 单海丽,傅旭春,白海波,等(479)  
黄连与痢特灵联用体外抑菌试验研究 ..... 张立明,张霞,杨凤琴(482)

·综 述·

代谢组学研究技术进展 ..... 胡正青,林夏珍,郭明(485)  
维甲酸受体功能及其在肿瘤治疗中的应用 ..... 章建军,蔡琰(490)

·专 栏·

·中药与天然药·

泽泻提取物 HPCE 指纹图谱研究 ..... 林文津,徐榕青,张亚敏(495)  
复方牛蒡子含片水提工艺优选与牛蒡子苷含量变化研究  
..... 段晓颖,张辉,张明艳(499)  
不同制备方法对芳化运脾口服液中心厚朴酚总量的影响  
..... 郑加豪,陈一,刘金来(502)

甘肃产黄芩中龙胆苦苷的鉴别与含量测定 ..... 余晓晖,赵磊,李阳,等(504)  
正交设计优选鳖甲多糖提取工艺的研究 ..... 王慧铭,乔建卫,孙炜(507)  
愈肝灵胶囊的制备与质量控制 ..... 居靖,王曙光(510)

·药 剂·

尼莫地平壳聚糖微球的制备及其体外释药特性的研究  
..... 李新民,宋全道,叶国华,等(513)  
维 A 酸维生素 C 棕榈酸酯泡囊的体外释放、经皮渗透和皮肤贮留研究  
..... 陈正明,龙晓英,丁钢,等(517)  
吸附和包埋法制备洛美沙星淀粉微球及其体外释放比较研究  
..... 刘丽萍,黄黎明,马小涛,等(523)  
氢氯噻嗪 HPMC 骨架片释药机制影响因素研究 ..... 许伯慧,郭丽慧,徐洪玲(527)

·药物分析与检验·

HPLC 测定千柏鼻炎片中对羟基桂皮酸和金丝桃苷的含量  
..... 谭道鹏,俞桂新,王峥涛(532)  
光纤原位动态倍率系数法监测头孢克肟分散片溶出度  
..... 姚军,沈静,李新霞,等(535)  
微生物限度培养器在药品、水质微生物限度检查中的应用与研究  
..... 王知坚,周乔云(538)  
HPLC 测定复方抗结核凝胶中异烟肼和盐酸左氧氟沙星的含量  
..... 王雪明,熊晗晖,王亚男(540)  
HPLC 测定圣济鳖甲丸中二苯乙烯苷的含量 ..... 李樱红,王良萍,祝明(543)  
复方碘口服溶液在低密度聚乙烯滴眼剂瓶中的含量变化考察  
..... 刘正军,徐晓理(545)

·医院药学·

3 种方案治疗代偿期肝硬化 YMDD 变异患者的成本-效果分析  
..... 邱源旺,黄利华,胡泰洪(548)  
吉非替尼治疗 16 例晚期非小细胞肺癌的临床疗效 ..... 周张东,鄯荣林(551)  
我院临床药师管理实践模式的思考 ..... 刘晓东,郭善斌,管凌燕,等(553)  
阿米福汀滴注速度与恶心呕吐的相关性分析 ..... 缪永杰,王君芬(557)  
参茸清眩膏辨证治疗眩晕的临床研究 ..... 王秀琴,李南屏,钱秋玉,等(559)  
条形码技术结合医院信息管理系统在门诊药品调剂中的应用 ..... 胡峰明(562)  
联合应用潘托拉唑和复方铝酸铋预防急性冠脉综合征后上消化道出血  
..... 王建宁,张郁青,徐崇利,等(565)

·不良反应·

头孢曲松致高热惊厥 1 例 ..... 余永泉(568)

·信 息·

本刊开通在线支付的通知 ..... (498)  
《中国现代应用药学》网上投稿补充说明 ..... (547)  
本刊列入 2010 年浙江省一级药学期刊 ..... (556)

主管单位 中国科学技术协会  
主办单位 中国药学会

Volume 27

June 2010

Number 6

CONTENTS IN BRIEF

|               |     |
|---------------|-----|
| 协办单位          | 负责人 |
| 康恩贝集团有限公司     | 胡季强 |
| 浙江海正药业股份有限公司  | 白 骅 |
| 浙江金华寿仙谷药业有限公司 | 李明焱 |
| 江西天施康中药股份有限公司 | 吴朝阳 |
| 浙江仙琚制药股份有限公司  | 金敬德 |
| 海南亚洲制药有限公司    | 楼 金 |

ORIGINAL ARTICLES

Study on the Antiasthmatic Effects of Essential Oil from *Centipeda minima*  
..... CHEN Qiang, ZHOU Chunquan, ZHU Bifeng, et al(473)  
Inhibitory Effect of Yiganzhuanyinsan on Duck Hepatitis B Virus  
..... TANG Aicun, CHEN Zhaoni, HUANG Renbin, et al(476)  
The Effect of Jiangbai Tablet on Acetic acid Rat Gastric Ulcer Model  
..... SHAN Haili, FU Xuchun, BAI Haibo, et al(479)  
Antimicrobial Test Research *in Vitro* of *Rhizoma Coptidis* Combined with Furazolidone  
..... ZHANG Liming, ZHANG Xia, YANG Fengqin(482)

OVERVIEW

Advances in Research Techniques of Metabonomics  
..... HU Zhengqing, LIN Xiazhen, GUO Ming(485)  
Retinoic Acid Receptor Function and Application in Treatment of Tumor  
..... ZHANG Jianjun, CAI Yan(490)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

Study on Fingerprint Spectrum of *Rhizoma Alismatis* Extract by HPCE  
..... LIN Wenjin, XU Rongqing, ZHANG Yamin(495)  
Optimizing Decoction Process for Compound Niubangzi Buccal Tablets and Studies  
on the Content Changes of Arctiin  
..... DUAN Xiaoying, ZHANG Hui, ZHANG Mingyan(499)  
The Effect of Preparation Process on Total Content of Magnolol in Compound Yunpi  
Oral Solution ..... ZHENG Jiahao, CHEN Yi, LIU Jinlai(502)  
Identification and Content Determination of Gentiopicroside in *Gentiana officinalis*  
*H.Smith* from Different Areas of Gansu  
..... YU Xiaohui, ZHAO Lei, LI Yang, et al(504)  
The Optimization of Extraction Method of Polysaccharides from *Carapax Trionycis* by  
Orthogonal Test ..... WANG Huiming, QIAO Jianwei, SUN Wei(507)  
Preparation and Quality Control of Yuganling Capsule ... JU Jing, WANG Shuguang(510)  
PHARMACY  
The Preparation of Nimodipine Chitosan Microspheres and Their Sustained Release  
Characteristics *in Vitro* ..... LI Xinmin, SONG Quandao, YE Guohua, et al(513)  
Study on the Release Rate, *in Vitro* Skin Penetration and Retention of Tretinoin Ascorbyl  
Palmitate Vesicles ..... CHEN Zhengming, LONG Xiaoying, DING Gang, et al(517)  
Preparation of Lomefloxacin Starch Microspheres by Incubation Absorption and  
Entrapping and Their Comparative Study on Their Releases *in Vitro*  
..... LIU Liping, HUANG Liming, MA Xiaotao, et al(523)  
Influencing Factors of Release Mechanism of Hydrochlorothiazide HPMC Matrix Tablets  
..... XU Bohui, GUO Lihui, XU Hongling(527)

DRUG ANALYSIS

Simultaneous Determination of *p*-Hydroxycinnamic Acid and Hyperoside in Qianbai  
Biyan Tablets by HPLC ..... TAN Daopeng, CHOU Guixin, WANG Zhengtao(532)  
Fober-Optical In-situ Monitor Dissolution Rate of Cefixime Dispersible Tablets Using  
Method of Dynamic Multiplying Factor ..... YAO Jun, SHEN Jing, LI Xinxia, et al(535)  
Application and Study on Microbial Limit Test System in Drug and Water-quality  
Microbial Limit Test ..... WANG Zhijian, ZHOU Qiaoyun(538)  
Determination of Isoniazid and Levofloxacin in Compound Antituberculosis Gel by HPLC  
..... WANG Xueming, XIONG Hanhui, WANG Yanan(540)  
Determining the Content of 2,3,5,4'-Stilbene Glycoside in Shengjibiejia Pills by HPLC  
..... LI Yinghong, WANG Liangping, ZHU Ming(543)  
Research on the Content Changes of Compound Iodine Oral Solution Packaged in LDPE  
Bottles for Eye Drops ..... LIU Zhengjun, XU Xiaoli(545)

HOSPITAL PHARMACY

Cost-Effectiveness Analysis of 3 Therapeutic Schemes in Treatment of Posthepatic  
Cirrhosis with YMDD Mutation ... QIU Yuanwang, HUANG Lihua, HU Taihong(548)  
Gefitinib in the Treatment of 16 Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer  
..... ZHOU Zhandong, LI Ronglin(551)  
Thoughts of Clinical Pharmacist Management Practice Mode in Our Hospital  
..... LIU Xiaodong, GUO Shanbin, JIAN Lingyan, et al(553)  
Amifostine Infusion Rate and the Correlation of Malignant Vomiting  
..... LIAO Yongjie, WANG Junfen(557)  
Clinical Studies on Treating Dizziness with Shenyuqingxuan Ointment  
..... WANG Xiubin, LI Nanping, QIAN Qiuyu, et al(559)  
Application of Bar Code with HIS in Outpatient Pharmacy ..... HU Fengming(562)  
Clinical Observation on Prevention of Upper Gastrointestinal Bleeding by Pantoprazole  
and Compound Bismuth Aluminate  
..... WANG Jianning, ZHANG Yuqing, XU Chongli, et al(565)