

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2022年10月第42卷第20期

2022 October Volume 42 Number 20

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY
CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



20
2022



中国精品科技期刊
北大中文核心期刊
CSCD来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1001-5213



万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2022年10月 第42卷 第20期
半月刊
1981年3月创刊

名誉主编 李大魁
主编 张玉
执行主编 宋金春
编辑部主任 吴峰

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会
<http://www.cpa.org.cn>
(北京北礼士路甲38号,100810)

编辑 中国医院药学杂志编辑委员会
出版 《中国医院药学杂志》编辑部
地址 武汉市江岸区胜利街155号
邮编 430014
电话 027-82836596 027-82809190
传真 027-82836596
电子邮箱 pharmacy@vip.163.com
网址 <http://www.zgyyyx.com>

广告代理 北京盛名远誉文化传播有限公司
北京市朝阳区东四环中路39号
华业国际中心A座208
邮编 100025
电话 010-53658277
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 武汉喜悦彩印有限公司
国内发行 湖北报刊发行局
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱 100044)
海外发行代号 SM65-38)
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第42卷第20期 2022年10月30日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告发布登记号 武市场广登字[2019]10号
国内定价 全年720元 每期30元
版权 2022年版权归中国药学会所有

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

• 专栏 •

- (2085) 静配中心药学人员培训管理体系的建立与实施——
《静脉用药调配中心建设与管理指南》系列解读
(三) 穆殿平, 颜青
- (2089) 静配中心危害药品废物与一般医疗废物处置原则与
流程——《静脉用药调配中心建设与管理指南》系
列解读(四) 刘剑, 董占军

• 研究论文 •

- (2093) 紫花盆炎方保留灌肠治疗湿热瘀结型盆腔炎后遗症
患者的血清代谢组学研究 吴嫣, 苟小军,
杨晓露, 赵艳
- (2101) 载万古霉素和美罗培南骨水泥人体局部释放研究
..... 毛璐, 张伯松, 董迪, 秦伟, 齐文渊
- (2105) MTHFR C677T 基因多态性与中国汉族人群高血压患
者左心室肥厚的相关性分析 周露露, 陈文刚,
许锦英, 王中方, 王幼林, 袁小龙, 吴义金
- (2110) 超高效液相色谱-质谱联用法检测人全血中氯喹、羟氯
喹、阿比多尔及其临床应用 毕重文, 高宇阳,
袁恒杰, 李正翔
- (2115) 基于线粒体通透性转换孔调控的脓毒症心肌损伤及
普拉克索保护机制的研究 彭成欢, 向常清,
张世忠, 熊晓兰, 张斌, 周立涛, 黄伟, 赵发兵, 姚卫
- (2121) 单纯形网格法优化黄芪甲苷纳米乳处方及其皮肤滞
留量考察 陈筱瑜, 冯玉天娇, 吴少媛, 黄庆德
- (2127) GC-MS/MS 测定宽胸气雾剂中12种指标成分
..... 燕霞, 张慧, 罗轶
- (2132) 桔贝合剂 HPLC 指纹图谱及5个有效成分含量测定
研究 洪挺, 陈志红, 章瑛, 陈丹丹, 杨毅生, 许妍

• 药物与临床 •

- (2139) CYP3A5 基因多态性对胆道闭锁儿童活体肝移植患
者他克莫司个体化给药的影响
..... 赵佳, 闫美玲, 张飞雨, 秦怡, 张弋
- (2144) 儿童急性淋巴细胞白血病甲氨蝶呤排泄延迟的发生
及影响因素分析 李晓, 郭切, 王玲珍,
李凤晓, 梁瑜, 全香花
- (2148) 卡瑞利珠单抗联合化疗对比化疗在晚期鳞状非小细
胞肺癌一线治疗中的成本效果分析 孙铮, 李勇

顾问

汤 光 尹武华 周元瑶 钱家庆
樊德厚 袁锁中 李少丽 陈冠容
杨仲元 谈恒山 蔡鸿生 陈华庭

名誉主编

李大魁

主 编

张 玉

执行主编

宋金春

副主编

朱 珠 陈东生 杜 光 胡晋红
汤 韧 翟所迪 阚全程 吴方建
文爱东 张幸国 吴东方 徐元玲
徐继尧(常务)

编委(按拼音顺序, * 常务编委)

蔡卫民 *	陈 明	陈 孝 *	陈 瑶
陈东生 *	陈万生	陈 英	程 斌
党宏万	丁国华	董亚琳	杜 光 *
段金菊	范鲁雁	方建国 *	冯婉玉
付秀娟	葛 斌	葛卫红	郭瑞臣 *
何光明	侯连兵	胡 欣	胡汉昆
胡建新	胡晋红 *	黄红谦	黄金龙
菅凌燕	姜 玲	姜明燕	蒋新国
蒋学华	蒋玉凤	阚全程 *	黎维勇 *
李国成	李国豪	李宏健	李焕德 *
李雪松	李玉珍 *	林 中	刘 东 *
刘 宏 *	刘 蕾	刘 萍 *	刘皋林
刘高峰	刘世君	刘松青	刘向红
刘小玲	龙 萍	卢 振	卢海儒
陆晓和	吕良忠	马 珂	梅 丹 *
梅之南	孟 玲	缪丽燕	潘旭初 *
件文英	秦玉花	邱 峰	屈 建 *
史国兵	史丽敏	宋红萍 *	宋洪涛
宋金春 *	宋永熙	苏乐群	孙 伟
汤 韧 *	唐洪梅	佟 宪	童荣生
王 奕	王长连	王海生	王少明
文爱东 *	文友民	吴东方 *	吴方建 *
吴基良 *	吴金虎	吴久鸿	武新安
肖小河	谢 娟	熊南山	徐 珽
徐贵丽	徐继尧 *	徐建国	徐元玲 *
阎爱荣	杨 敏	杨婉花	叶 立
尹 桃	尹一子	雍小兰	翟所迪 *
张毕奎	张恩娟	张惠娟	张 洪 *
张 健	张 鉴	张明伟	张淑慧 *
张 琰	张 宜 *	张 玉 *	张先洲 *
张幸国 *	张永明	张志清	张志勇
赵春景	赵树进	赵志刚 *	肇丽梅 *
郑志昌	钟小斌	朱 珠 *	

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (2153) 某三甲医院细菌性肝脓肿的临床特征分析及抗感染药物选择评价 姚青青,陈世祺,石金芳,高杰
- (2158) 基于血液管理对 25 例先心术后出血病例的药理学分析 黄晓婧,贾海盼,倪铭,黄佳佳,陈明月,赵红卫,王爱凤
- (2162) 奥氮平不同给药次数治疗精神分裂症的有效性及其安全性 张燕,崔小花,苏艳丽,丁靖,王慧,孙丽莎
- (2166) 利奈唑胺不良反应的文献统计分析 白延宁,王莉,孙宝,段旺旺,朱艺欣
- (2171) HPV 九价疫苗的不良事件信号挖掘与分析 苟小艳,陈力

• 药学实践 •

- (2177) 基于 PDCA 循环法构建标准化药学会诊模式 周鹏翔,董淑杰,李潇潇,闫盈盈,程吟楚,李慧博,石伟龙,徐晓涵,应颖秋,杨毅恒,王志桐,刘芳
- (2182) 药学监护技能评估标准的建立及在教学中的应用 廖倩文,胡源晖,裴毓瑶,于锋,康震,郑玉粉

• 综述 •

- (2188) 澳洲茄边碱抗肿瘤作用及其机制研究进展 曹春艳,张家祺,张立超

• 药学监护 •

- (2195) 应用新型抗肿瘤药物肺癌患者的药学服务切入点探讨 赵秋玲,林美凤,陈娟,蒋侃,陈婷,杨琳

• 药物警戒 •

- (2198) 硫普罗宁致无症状性腮腺及颌下腺肿大 1 例 刘潇,王娟,周婷婷
- (2201) 苯甲酸阿格列汀致大疱性类天疱疮 1 例 张羽

支持单位:齐鲁制药有限公司

石药集团欧意药业有限公司

北大中文核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

美国化学文摘(CA)收录期刊

日本科学技术文献速报(CBST)收录期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R * 1981 * Sm * A4 * 118 * zh * p * ¥30.00 * * 24 * 2022-20

本期责任编辑 杨歆

本期英文审校 邓斌

2022 October
Volume 42 Number 20
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui

Editor-in-chief

ZHANG Yu

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Managing Director

WU Feng

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

<http://www.cpa.org.cn>

(A38, Beilishi Road, Beijing 100810, China)

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Hospital

Pharmacy

Published by

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

Address

155 Shenglijie, Jiang' an Distric, Wuhan 430014,

Hubei Province, China

Tel: 027-82836596 027-82809190

Fax: 027-82836596

E-mail: pharmacy@vip.163.com

<http://www.zgyyyx.com>

Advertising Representative

Beijing Shengming Yuanyu Culture Communication
Co., Ltd.

Address: 208, Block A, Huaye International Cen-
ter, No. 39, Middle East Fourth Ring Road,
Chaoyang District, Beijing

Tel: 010-53658277

Postal Code: 100025

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Wuhan Xiyue Color Printing Co., Ltd.

Domestic Distribution

Hubei Post Office Code No. 38-50

Overseas Distribution

China Internation Book Trading

Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China
Code No. SM65-38)

Domestic Subscription Local Post Office

2022 Vol. 42 No. 20

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 30, 2022

Copyright 2022 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

Establishment and implementation of pharmacy personnel training

management system in PIVAS; Series articles of interpreting

Guidelines for the Establishment and Management of Pharmacy

Intravenous Admixture Services (Ⅲ)

..... MU Dian-ping, YAN Qing (2085)

Principles and procedures for the disposal of hazardous

pharmaceutical wastes and general medical wastes in pharmacy

intravenous admixture service; Series articles of interpreting

Guidelines for the Establishment and Management of Pharmacy

Intravenous Admixture Services (Ⅳ)

..... LIU Jian, DONG Zhan-jun (2089)

Serum metabolomics study of Zihuapenyang Prescription retention

enema in the treatment of patients with sequelae of pelvic

inflammatory disease of damp-heat stasis type WU Yan,

GOU Xiao-jun, YANG Xiao-lu, et al (2093)

Local release of vancomycin and meropenem from antibiotic-loaded

bone cement in human MAO Lu, ZHANG Bo-song,

DONG Di, et al (2101)

Correlation analysis of MTHFR C677T gene polymorphism and

left ventricular hypertrophy in Chinese Han population with

hypertension ZHOU Lu-lu, CHEN Wen-gang,

XU Jin-ying, et al (2105)

Determination of chloroquine, hydroxychloroquine and arbidol in

human whole blood by UPLC-MS/MS and its clinical

applications BI Chong-wen, GAO Yu-yang,

YUAN Heng-jie, et al (2110)

Exploration on the pramipexole protects the cardiac function of rats

with sepsis by regulating cardiomyocytes mitochondrial

permeability transition pore PENG Cheng-huan,

XIANG Chang-qing, ZHANG Shi-zhong, et al (2115)

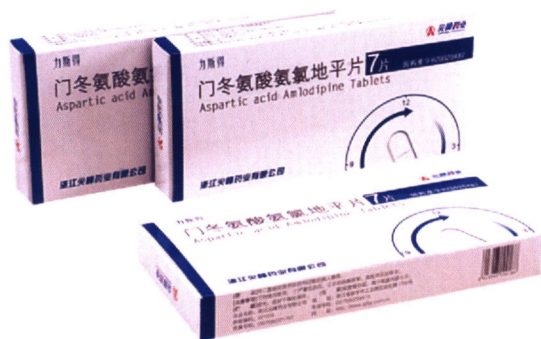
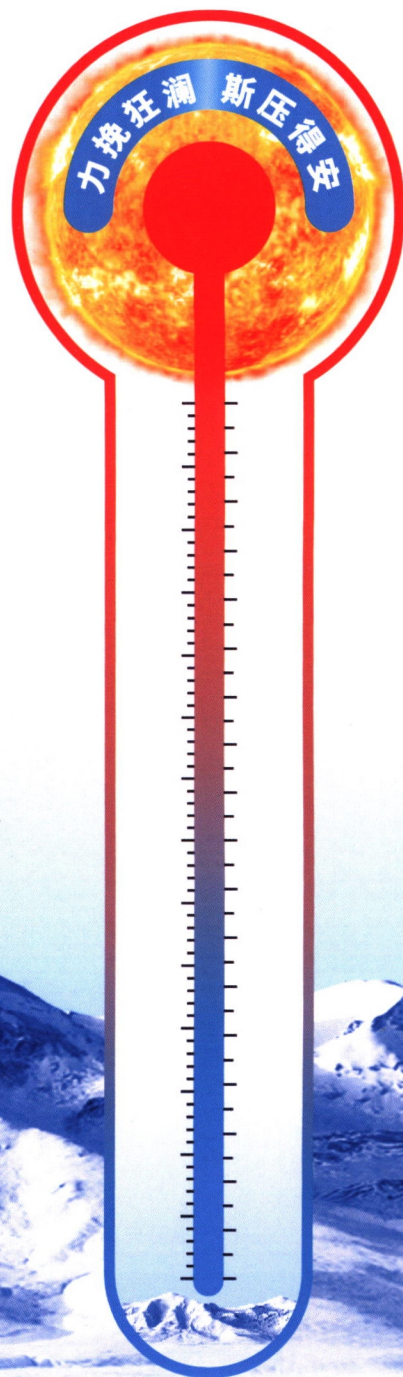
- Optimization of the formulation of astragaloside IV nanoemulsion by simplex lattice method and investigation its amount retained in skin CHEN Xiao-yu, FENG Yu-tian-jiao, WU Shao-ai, et al (2121)
- Determination of 12 index components in Kuanxiong Aerosol by GC-MS/MS
..... YAN Xia, ZHANG Hui, LUO Yi (2127)
- HPLC fingerprint of Jubei Heji and simultaneous determination of five active components
..... HONG Ting, CHEN Zhi-hong, ZHANG Ying, et al (2132)
- Effect of CYP3A5 gene polymorphism on individualized administration of tacrolimus in children with biliary atresia in living donor liver transplant patients ZHAO Jia, YAN Mei-ling, ZHANG Fei-yu, et al (2139)
- Influencing factors of delayed methotrexate excretion in children with acute lymphoblastic leukemia
..... LI Xiao, GUO Qie, WANG Ling-zhen, et al (2144)
- Cost-effectiveness of camrelizumab combined with chemotherapy vs. chemotherapy alone as first-line treatment for advanced squamous non-small cell lung cancer SUN Zheng, LI Yong (2148)
- Analysis of clinical characteristics of pyogenic liver abscess and evaluation of selection of anti-infection drugs in a tertiary hospital YAO Qing-qing, CHEN Shi-qi, SHI Jin-fang, et al (2153)
- Pharmaceutical analysis of 25 cases of bleeding after congenital heart surgery based on PBM
..... HUANG Xiao-jing, JIA Hai-pan, NI Ming, et al (2158)
- Efficacy and safety of olanzapine with different administration frequency in the treatment of schizophrenia
..... ZHANG Yan, CUI Xiao-hua, SU Yan-li, et al (2162)
- Statistical analysis of literature on adverse drug reactions of linezolid
..... BAI Yan-ning, WANG Li, SUN Bao, et al (2166)
- Signal mining and analysis of the adverse reaction signals of nine-valent human papillomavirus vaccine
..... GOU Xiao-yan, CHEN Li (2171)
- Construction of standardized pharmacy consultation model based on PDCA cycle method
..... ZHOU Peng-xiang, DONG Shu-jie, LI Xiao-xiao, et al (2177)
- Establishment and application of assessment criteria of pharmaceutical care skills in teaching
..... LIAO Qian-wen, HU Yuan-hui, PEI Yu-yao, et al (2182)
- Research progress on antitumor effect and mechanism of solamargine
..... CAO Chun-yan, ZHANG Jia-qi, ZHANG Li-chao (2188)
- Discussion on breakthrough points of pharmaceutical service with using new anti-tumor drugs for lung cancer patients ZHAO Qiu-ling, LIN Mei-feng, CHEN Juan, et al (2195)
- Asymptomatic parotid gland and submandibular gland swelling caused by tiopronin; a case report
..... LIU Xiao, WANG Juan, ZHOU Ting-ting (2198)
- Bullous pemphigoid caused by alogliptin benzoate; a case report ZHANG Yu (2201)

肾功能损害患者可正常使用

力斯得[®] 门冬氨酸氨氯地平片

Aspartic acid Amlodipine Tablets

力挽狂澜，斯压得安



- [商 品 名] 力斯得
[通 用 名] 门冬氨酸氨氯地平片
[成 分] 本品主要成分为门冬氨酸氨氯地平
[适 应 症] 可单独或联合其他抗高血压药物治疗高血压
[禁 忌] 对二氢吡啶类钙拮抗剂过敏的病人禁用。
[不良反应] 较常见的不良反应有头痛、水肿、疲劳、失眠、恶心、腹痛、面红、心悸和头晕。其他详见说明书。
[规 格] 5 mg (按氨氯地平计)
[批准文号] 国药准字H20020487

请按医生处方购买和使用，处方前请阅读详细产品说明书。

浙江尖峰药业有限公司
ZHEJIANG JIANFENG PHARMCEUTICAL CO.,LTD.