

Q K 1 7 2 4 8 7 2

ISSN 1672-2124
CN 11-4975/R

2017年 第17卷 第8期
2017 Vol.17 No.8

中国医院用药 评价与分析

8

ZHONGGUO YIYUAN YONGYAO PINGJIA YU FENXI
EVALUATION AND ANALYSIS OF DRUG-USE IN HOSPITALS OF CHINA

- ◆ 住院患者药源性肝损伤的信息化自动监测研究与实践
- ◆ 红景天及红景天昔对低氧状态下脐静脉内皮细胞增殖及表达的影响
- ◆ 鸡尾酒神经保护剂N6用于外伤性脊髓损伤患者痉挛的疗效观察
- ◆ 复方薰衣草油膏的急性毒性及长期毒性研究
- ◆ 替格瑞洛与氯吡格雷分别用于中国急性ST段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗术后疗效和安全性的系统评价
- ◆ 二甲双胍治疗单纯性肥胖疗效的系统评价

ISSN 1672-2124



0.8>

9 771672 212176

国家卫生和计划生育委员会 主管
中国医药生物技术协会 主办
中 国 药 房 杂 志 社



中国医院用药评价与分析

ZHONGGUO YIYUAN YONGYAO PINGJIA YU FENXI
Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China

月刊 2001 年 2 月创刊 2017 年第 17 卷第 8 期 总第 158 期 2017 年 8 月 30 日出版

主管部门

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办单位

中国医药生物技术协会

中国药房杂志社

编 辑

《中国医院用药评价与分析》编辑部

出 版

《中国医院用药评价与分析》杂志社有限公司

地址：北京市西城区广义街 5 号广益大厦 C 座 511 室

邮编：100053

电话：(010)64813551

传真：(010)83122207

邮箱：pharmacy_bj@163.com

在线投稿：<http://yypf-china.com>

编委会主任委员

阚全程

主 编

张相林

执行主编

张 庆

副 主 编

曹俊岭 张晓坚 赵荣生 赵奎君 王春革

梅全喜 张伶俐 杨 莉 董 梅 缪丽燕

邱 峰 曹邦伟

广告经营证号

京西工商广字第 8069 号

排 版

同方知网(北京)技术有限公司

印 刷

北京中科印刷有限公司

发 行 范 围

公开发行

发 行

北京报刊发行局

订 购

全国各地邮政局

《中国医院用药评价与分析》编辑部

国内定价

每期 12.00 元(全年 144.00 元)

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-2124

CN 11-4975/R

本刊刊出的文章不代表主办单位和本刊编委会的观点。

目 次

·本期特稿·

- 分子靶向药物联合免疫检查点抑制剂治疗晚期恶性黑色素瘤的研究进展 陈兆鑫, 林海珊, 俞 静(1009)
多靶点酪氨酸激酶抑制剂瑞戈非尼在实体瘤中的临床应用进展 田如月, 李广欣, 曹邦伟(1011)
化疗相关恶心呕吐的发生机制及治疗药物的研究进展 杨 凡, 刘 莲, 曹邦伟(1013)
激素受体阳性乳腺癌传统辅助内分泌治疗及后续强化内分泌治疗的研究进展 李 莉, 尚 昆, 李 琴(1017)
住院患者药源性肝损伤的信息化自动监测研究与实践 郭代红, 苏 畅,
王啸宇, 朱 曼, 田晓燕, 胡鹏洲, 贾王平, 赵粟裕, 寇 炜(1019)

·论 著·

- 红景天及红景天苷对低氧状态下脐静脉内皮细胞增殖及表达的影响 姜晓斐, 罗心平, 施海明(1022)
鸡尾酒神经保护剂 N6 用于外伤性脊髓损伤患者痉挛的疗效观察 单群群, 韩 康, 王平山, 毛兆虎, 谭树森, 赵 燕, 邱 健(1025)
复方薰衣草油膏的急性毒性及长期毒性研究 张 群, 孙 艳, 孙玉华(1028)
疏血通注射液对短暂性脑缺血发作患者颈动脉内中膜厚度及血清 C 反应蛋白、同型半胱氨酸水平的影响 余翠珍, 张钟少, 彭振耀, 陈 湛, 杨昌杰, 杨瑜珍, 陆 磊(1031)
乙酰半胱氨酸对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者免疫功能的影响 万程伟, 廖丽军, 乐永宏, 张 敏, 欧阳远辉, 曾小红(1033)
近红外漫反射光谱结合相关系数法快速检测制川乌中双酯型生物碱的限量 巩晓宇, 陆燕萍, 邱凤邹, 陈秋燕(1036)
高效液相色谱法测定醋制消肿止痛液中苦参碱、氧化苦参碱、羟基红花黄色素 A 的含量 彭宏伟, 郭丽华(1039)
维生素 D 联合钙剂辅助干预对多囊卵巢综合征患者氧化应激情况的影响 张宏艳, 王 飞, 黄凤兰(1042)
巴戟天寡糖胶囊联合草酸艾司西酞普兰片治疗抑郁症的疗效观察 王健昌, 麦少珍, 刘清霞, 麦以成(1044)
美托洛尔联合曲美他嗪治疗冠心病心力衰竭的疗效及对血浆脑钠肽水平的影响 郭继芳, 游 陆, 李作武(1047)
布地奈德雾化混悬液雾化吸入治疗急性发作性支气管哮喘的疗效观察 陈春英, 赵晓彬(1049)

热毒宁注射液治疗急性上呼吸道感染的疗效观察	温玉峰,郑中斌(1052)
局部应用治疗青光眼药物对患者眼表结构的影响	刘芳,胡丹(1054)
替吉奥同步放疗序贯化疗治疗胃癌根治术后腹腔淋巴结转移瘤的疗效与安全性	侯建峰,任铁军,刘畅,薛琪(1056)
紫杉醇脂质体用于乳腺癌新辅助化疗的疗效与安全性	陈雪姣,周凤杰,赵伟锋,仓顺东(1058)
紫杉醇联合奥沙利铂治疗晚期与复发性宫颈癌的疗效观察	陈福春,钟莉(1061)
布地奈德吸入治疗小儿急性感染性喉炎的疗效观察	黄红梅,陈清华(1063)
诺氟沙星联合常规疗法对肺结核患者血清可溶性凋亡相关因子及其配体水平的影响	刘慧君,丁艳芳,马丙乾(1065)
左乙拉西坦联合奥卡西平治疗小儿癫痫的疗效及安全性	章素芳,程鹏(1068)
右美托咪定在高血压脑出血患者开颅手术中的麻醉效果	蒋蓉,梁涛,邓佳,杨孟昌(1070)
呲柔比星膀胱内灌注联合经尿道电切术治疗腺性膀胱炎的疗效观察	陈奎,陈俊,李勇(1072)
通腑清窍汤联合灯盏细辛注射液治疗急性脑梗死的疗效及对血小板CD62p、TNF- α 、IL-6表达的影响	那丽莎,栗昭生,曲娜,张忠民(1075)
芩香清解口服液药效学研究	黄娟萍,和芳,白音夫,顾凯,朱明,黄夏梦,邓湘俊,王显著(1078)
反相高效液相色谱法同时测定面痤净软膏中甲硝唑与氯霉素的含量	刘丽,金鑫,韩凤(1083)
芦笋片的质量标准研究	马静,费小凡,李文尧,宋毅(1085)
小柴胡颗粒的高效液相指纹图谱研究	郑如文,江志强,程国华,胡卫林,张俊华(1089)
· 用药评价 ·	
替格瑞洛与氯吡格雷分别用于中国急性ST段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗术后疗效和安全性的系统评价	张斌,高乃君,冯婉玉(1094)
二甲双胍治疗单纯性肥胖症疗效的系统评价	方芳,朱丹平(1097)
· 用药分析 ·	
750例重症加强护理病房患者特殊使用级抗菌药物应用分析	蔡木禹,周燕琼,庄旭森,张哲(1101)
2003—2015年北京医院血管紧张素Ⅱ受体阻断剂应用分析	霍秀颖,李静华,杨莉萍(1104)
2012—2016年山东能源新汶矿业集团莱芜中心医院I类切口手术围术期预防性应用抗菌药物调查与分析	王艳群,李翠凤,张敏,马丽,王兴波,毕泗丽(1108)
2013年1月—2016年6月中山市陈星海医院门诊抗糖尿病药应用分析	毛秋娴(1112)
2013—2016年苏北人民医院癌性疼痛患者麻醉药品应用分析	张眴,顾云霞(1115)
2289份住院患者医嘱抗菌药物应用合理性分析	邱正国,杨小娟,康群招,王桂媛(1118)
· 药学监护 ·	
福建中医药大学附属人民医院患者用药认知度及影响因素调查	黄钰莹,章靓(1122)
黔东南州16家医院超说明书用药调查与分析	王友,王晋星一,杨颖,高杰杰,吴声模(1125)
249例抗菌药物致药品不良反应报告	林娟,旷南岳,李文军(1128)
96例药品不良反应报告	黄秋菊(1131)
2011—2016年汕头大学医学院附属肿瘤医院静脉用药不合理医嘱分析及干预效果	方翎,陈晨,林丽芳,张述耀(1134)
2400张门诊处方点评与分析	严旭亮,曾巧英,王绣玫(1137)
临床药师对狼疮性肾炎伴重症感染患者应用连续性肾脏替代疗法及抗菌药物治疗的药学监护	王基云,王丹,杨蒙蒙,衡宇,李娟(1140)
临床药师对严重颌面部间隙感染患者抗感染治疗的药学监护	唐曦婷(1144)
品管圈活动提高注射用质子泵抑制剂应用合理性的效果探讨	黄海花,熊海燕,肖红梅,周千一,阳巍,黎艳,邓毅,沈联捷,徐良文(1146)
· 综述 ·	
冠状动脉侧支循环的中医药研究进展	曾惠,陈军,张书富,林嘉文,季敏(1150)

Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China (ZHONGGUO YIYUAN YONGYAO PINGJIA YU FENXI)

Monthly Founded in February, 2001 Vol. 17, No. 8, 2017 Total No. 158 Published on August 30, 2017

Sponsored by

National Health and Family Planning Commission of the
People's Republic of China

Managed by

China Medicinal Biotech Association
China Pharmacy

Edited by

Newsroom of Evaluation and Analysis of Drug-Use in
Hospitals of China

Published by

Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of
China Magazine Co., Ltd

Address: Guangyi Street, Xicheng District, Beijing
Zip: 100053

Tel: (010)64813551

Fax: (010)83122207

E-mail: pharmacy_bj@163.com

Online Submission: <http://yypf-china.com>

Editorial Board

Kan Quancheng

Chief Editor

Zhang Xianglin

Executive Editor

Zhang Qing

Deputy Editor-in-chief

Cao Junling Zhang Xiaojian Zhao Rongsheng

Zhao Kuijun Wang Chunge Mei Quanxi

Zhang Lingli Yang Li Dong Mei

Liao Liyan Qiu Feng

Advertising License Number

Jingxi Industrial and Commercial GuangZi No. 8069

Typesetted by

Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd.
(Beijing)

Printed by

Beijing Zhongke Printing Co., Ltd

Distribution Area

Public Issue

Distribution

The Press Board of Beijing

Order

Post Office

Newsroom of Evaluation and Analysis of Drug-Use in
Hospitals of China

Domestics Price

12 Yuan per Issue (144 Yuan/year)

China Standard Serial Number

ISSN 1672-2124
CN 11-4975/R

Articles published in this journal do not represent the
organizer and editorial board.

Selected Table of Contents

· SPECIAL MANUSCRIPT ·

Research and Practice of Informationalized Automatic Monitoring on
Inpatients with Drug-induced Liver Injury GUO Daihong, SU Chang, WANG Xiaoyu, ZHU Man,
TIAN Xiaoyan, HU Pengzhou, JIA Wangping, ZHAO Suyu, KOU Wei(1019)

· ORIGINAL ARTICLES ·

Effects of Rhodiola Rosea and Salidroside on the Proliferation and Expre-
ssion of Human Umbilical Vein Endothelial Cells under Hypoxia
Condition JIANG Xiaofei, LUO Xinping, SHI Haiming (1022)

Observation on Efficacy of Cocktail Neuroprotective Agents (N6) in
Treatment of Spasm in Patient with Traumatic Spinal Cord Injury
..... SHAN Qunqun, HAN Kang,
WANG Pingshan, MAO Zhaohu, TAN Shusen, ZHAO Yan, QI Jian(1025)

Study on Acute and Long-term Toxicity of Compound Lavender Ointment
..... ZHANG Qun, SUN Yan, SUN Yuhua(1028)

Effects of Shuxuetong Injection on Intima-media Thickness, Serum CPR
and Homocysteine Level of Patients with Transient Ischemic Attack
..... SHE Cuizhen, ZHANG Zhongshao,
PENG Zhenyao, CHEN Zhan, YANG Changjie, YANG Yuzhen, LU Lei(1031)

Effects of Acetylcysteine on Immune Function of Patients with Chronic
Obstructive Pulmonary Disease in Acute Exacerbation
..... WAN Chengwei, LIAO Lijun,
LE Yonghong, ZHANG Min, OUYANG Yuanhui, ZENG Xiaohong(1033)

Rapid Determination of Diester-type Alkaloids in Radix Aconiti Preparata
by Near Infrared Correlation Coefficient Method
..... GONG Xiaoyu, LU Yanping, QIU Fengzou, CHEN Qiuyan(1036)

Content Determination of Matrine, Oxymatrine and Hydroxy Safflower
Yellow A Contents in Xiaozhongzhitong Vinegar Liquid by HPLC
..... PENG Hongwei, GUO Lihua(1039)

Effect of Vitamin D Combined with Calcium Assistant Intervention on
Oxidative Stress of Patients with Polycystic Ovarian Syndrome
..... ZHANG Hongyan, WANG Fei, HUANG Fenglan(1042)

Observation on Efficacy of Bajitian Oligosaccharide Capsules Combined
with Escitalopram Oxalate Tablets in Treatment of Depression
..... WANG Jianchang, MAI Shaozhen, LIU Qingxia, MAI Yicheng(1044)

Efficacy of Metoprolol Combined with Trimetazidine in Treatment of Heart
Failure of CHD and Its Effect on Plasma BNP
..... GUO Jifang, YOU Lu, LI Zuowu (1047)

Observation on Efficacy of Budesonide Nebulising Suspension in Aerosol
Inhalation in Treatment of Acute Paroxysmal Bronchial Asthma
..... CHEN Chunying, ZHAO Xiaobin(1049)

Observation on Efficacy of Reduning Injection in Treatment of Acute
Upper Respiratory Infection WEN Yufeng, ZHENG Zhongbin(1052)

Effect of Partial Application of Anti-Glaucoma Drugs on Oculofacial
Structure LIU Fang, HU Dan(1054)

Efficacy and Safety of Tegafur Gimeracil Oteracil Potassium Capsule Com-
bined with Radiation Sequential Chemotherapy in Treatment of
Abdominal Lymph Node Metastases After Gastrectomy
..... HOU Jianfeng, REN Tiejun, LIU Chang, XUE Qi(1056)

Efficacy and Safety of Paclitaxel Liposome in Neoadjuvant Chemotherapy for Breast Cancer	CHEN Xuejiao, ZHOU Fengjie, ZHAO Weifeng, CANG Shundong(1058)
Observation on Efficacy of Paclitaxel Combined with Oxaliplatin in Treatment of Advanced and Recurrent Cervical Cancer	CHEN Fuchun, ZHONG Li(1061)
Observation on Efficacy of Budesonide Inhalation in Treatment of Infantile Acute Infectious Laryngitis	HUANG Hongmei, CHEN Qinghua (1063)
Effects of Norfloxacin Combined with Conventional Treatment on sFas and sFasL Level of Tuberculosis Patients	LIU Huijun, DING Yanfang, MA Bingqian(1065)
Efficacy and Safety of Levetiracetam Combined with Oxcarbazepine in Treatment of Children with Epilepsy	ZHANG Sufang, CHENG Peng(1068)
Anesthetic Effects of Dexmedetomidine in Hypertensive Intracerebral Hemorrhage Patients Undergoing Craniotomy	JIANG Rong, LIANG Tao, DENG Jia, YANG Mengchang(1070)
Observation on Efficacy of Intravesical Perfusion with Perarubicin Combined with Transurethral Electronic Incision in Treatment of Cystitis Glandularis	CHEN Kui, CHEN Jun, LI Yong (1072)
Efficacy of Tongfuqingqiao Decotion Combined with Dengzhanxinxin Injections in Treatment of Acute Cerebral Infarction Patients and Effects on Platelet CD62p, TNF- α and IL-6	NA Lisha, LI Zhaosheng, QU Na, ZHANG Zhongmin(1075)
Pharmacodynamics Study on Qinxiang Qingjie Oral Solution HUANG Juanping, HE Fang, BAI Yinfu, GU Kai, ZHU Ming, HUANG Xiameng, DENG Xiangjun, WANG Xianzhu(1078)
Simultaneous Determination of Metronidazole and Chloramphenicol in Miancuojing Ointment by RP-HPLC	LIU Li, JIN Xin, HAN Feng (1083)
Research on Quality Standard of Lusun Tablets	MA Jing, FEI Xiaofan, LI Wenya, SONG Yi(1085)
Study on HPLC Fingerprint for Xiaochaihu Granules ZHENG Ruwen, JIANG Zhiqiang, CHENG Guohua, HU Weilin, ZHANG Junhua(1089)
• EVALUATION OF DRUG-USE •	
System Evaluation on Respective Efficacy and Safety of Ticagrelor and Clopidogrel Used for Post-PCI in Patients with Chinese Acute STEMI	ZHANG Bin, GAO Naijun, FENG Wanyu(1094)
Meta-analysis on the Efficacy of Metformin in Treatment of Simple Obesity	FANG Fang, ZHU Danping(1097)
• ANALYSIS OF DRUG-USE •	
Analysis on Application of Antibiotics for Special Use on 750 Patients in Intensive Care Unit CAI Muyu, ZHOU Yanqiong, ZHUANG Xusen, ZHANG Zhe(1101)
Analysis on Application of Angiotensin II Receptor Blockers in Beijing Hospital During 2003-2015 HUO Xiuying, LI Jinghua, YANG Liping(1104)
Investigation and Analysis on Antibiotics for Preventive Application in Type I Incision during Perioperative Period in Laiwu Central Hospital of Shandong Energy Xinwen Mining Group During 2012-2016 WANG Yanqun, LI Cuifeng, ZHANG Min, MA Li, WANG Xingbo, BI Sili(1108)
Analysis on Application of Antidiabetics in Outpatient in Zhongshan Chenxinghai Hospital from Jan. 2013 to Jun. 2016 MAO Qiuixian(1112)
Analysis on Application of Narcotics on Patients with Cancer Pain in Northern Jiangsu People's Hospital During 2013-2016 ZHANG Xuan, GU Yunxia (1115)
Analysis on Application Rationality of Antibiotics in 2 289 Inpatients' Medication Orders QIU Zhengguo, YANG Xiaojuan, KANG Qunzhao, WANG Guiyuan(1118)
• PHARMACEUTICAL CARE •	
Investigation on Drug Awareness and Effect Factors of Patients in the Affiliated People's Hospital of Fujian University of Traditional Chinese Medicine	HUANG Yuying, ZHANG Jing(1122)
Investigation and Analysis on Off-label Drug Use in 16 Hospitals from Qiandongnan Prefecture WANG You, WANG Jinxying, YANG Ying, GAO Jiejie, WU Shengmo (1125)
Analysis on 249 Cases of Adverse Drug Reactions Induced by Antibiotics	LIN Juan, KUANG Nanyue, LI Wenjun (1128)
Reports of 96 Cases of Adverse Drug Reactions	HUANG Qiuju(1131)
Analysis on Irrational Application of Intravenous Drugs in Medical Orders from Cancer Hospital Affiliated to Shantou University Medical College and Intervention Effects During 2011-2016	FANG Ling, CHEN Chen, LIN Lifang, ZHANG Shuyao(1134)
Review and Analysis on 2 400 Outpatient Prescriptions	YAN Xuliang, ZENG Qiaoying, WANG Xiumei(1137)
Pharmaceutical Care for Continuous Renal Replacement Therapy Combined with Antibiotics in Treatment of Lupus Nephritis Accompanied with Serious Infection by Clinical Pharmacists	WANG Jiyun, WANG Dan, Yang Mengmeng, Heng Yu, Li Juan(1140)
Pharmaceutical Care for Severe Maxillofacial Space Infection Treatment by Clinical Pharmacists	TANG Xiting(1144)
The Effect Discussion on Quality Control Circle Activity Improving the Rationality of Application of Proton Pump Inhibitors for Injection	HUANG Haihua, XIONG Haiyan, XIAO Hongmei, ZHOU Qianyi, YANG Wei, LI Yan, DENG Yi, SHEN Lianjie, XU Liangwen(1146)

欢迎订阅

《中国医院用药评价与分析》

中国医院用药 评价与分析

4

ISSN 1672-2124
CN 11-4975/R
2014年第14卷第4期
2014 Vol.14 No.4ZHONGGUO YIYUAN YONGYAO PINGJIA YU FENXI
EVALUATION AND ANALYSIS OF DRUG-USE IN HOSPITALS OF CHINA

- ◆ 审慎看待《2014年美国成人高血压管理指南》
- ◆ 创新与争鸣
——《2014年美国成人高血压管理指南解读》
- ◆ β受体阻滞剂在《2014年美国成人高血压管理指南》中的地位
- ◆ 高血压治疗联合用药在《2014年美国成人高血压管理指南》的地位
- ◆ 《2014年美国成人高血压管理指南》
关于利尿药抗高血压地位的分析与评价
- ◆ 从《2014年美国成人高血压管理指南》看氨氯地平在我国高血压治疗中的地位

ISSN 1672-2124
9 771672212145国家卫生和计划生育委员会主管
中国医药生物技术协会主办
中国药房杂志社

国内比较早以评价药品临床应用和对药品利用分析的杂志，汇集了医、药双学科内容，涵盖临床各分支专业，按临床和药理学系统分类，以追求和倡导合理用药为主旨，为指导临床合理用药，提高药物治疗水平发挥应有的媒体作用，在行业内的影响力日趋增强。

读者对象：各级各类医院临床医师、药师。

主要栏目：专家论坛、热点关注、用药评价、用药分析、药学监护、综述、短篇报道等。

欢迎订阅《中国医院用药评价与分析》

《中国医院用药评价与分析》杂志（月刊），每月1期，全年12期，每本定价12元，年价144元/套。全国各地邮局均可订阅，邮发代号：82-536。

收款地址：北京市西城区广义街5号广益大厦C座511室

收 款 人：《中国医院用药评价与分析》编辑部

电子信箱：pharmacy_bj@163.com

网 址：<http://yypf-china.com>

邮政编码：100053

电 话：010-64813551

联 系 人：杨女士

国家标准连续出版物号：ISSN 1672-2124
万方数据 CN 11-4975/R

邮发代号：82-536 订购：全国各地邮政局
《中国医院用药评价与分析》编辑部

定 价：12.00元/期