

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

热烈庆祝中国共产党成立九十周年

(1921 ~ 2011)

目次

专论

- 全基因组 SNPs 和 CNVs 与精神分裂症的关联分析研究 梁小锋 雷续虎 (1)
家族性扩张型心肌病分子遗传学研究进展 杨 春 余元勋 (3)
多囊卵巢综合征患者一级亲属生殖和代谢异常的相关研究 涂彬彬 乔 杰 (7)
胚胎植入及其影响因素研究进展 王青欣 高秀霞 杨晓葵等 (10)
PARD3 在初级神经胚形成中的作用 高永辉 陈晓丽 张 建等 (13)

分子、生化遗传学与 PCR 技术

- 兰州汉族等 25 个人群 STR 基因座遗传关系研究 孙红兵 杨 鑫 张子龙等 (15)
高分辨溶解曲线分析技术检测中国人常见 β 地中海贫血基因突变 李 茹 廖 灿 李东至等 (19)
牡丹江地区 II 型糖尿病患者中 ACE 基因多态分析 宋 洁 韩彦龙 张书捷等 (22)
青岛地区汉族群体 15 个 STR 基因座的遗传多态性研究 张红岩 万加华 高自华等 (24)
遗传性非综合征性常见耳聋基因诊断的研究 周永安 王 湘 马云霞等 (27)
 $\alpha\beta$ 复合型地中海贫血的分子检测及血液学分析 张慧敏 李少英 刘维强等 (31)
唐氏综合征高危孕妇血浆游离胎儿 DNA 的检测 王 靖 陈汉平 (33)
无精子症和少精子症患者中 Y 染色体相关基因 AZF 缺失的检测 古先祥 李鸿岩 (35)
高效液相色谱法诊断地中海贫血的阈值探讨 陈桂兰 屈艳霞 江 帆等 (37)
BMP-7 与 PDGF-B 在肾纤维化中的作用机制研究 孙 禄 李冬梅 孙玲娣 (40)
200 例男性不育患者的 Y 染色体微缺失检测 郑红云 李 艳 童永清 (42)

细胞遗传学与染色体疾病

- 孕早期绒毛染色体培养应用于产前诊断 69 例 干志峰 肖 英 方小武等 (44)

ISSN 1006-9534



2011 年

第 19 卷 第 7 期

中华人民共和国卫生部主管

化学发光和电化学发光免疫测定技术在孕妇妊娠中期血清筛查唐氏综合征的应用	张德峰	高 健	余小平等 (46)
怀化地区 7859 例孕中期唐氏筛查和产前诊断结果分析	唐 勇	冯宗辉	向文秀等 (47)
994 例男性不育患者染色体核型分析	刘鲁华	王婷婷	胡朝晖等 (49)
莱芜地区 657 例遗传咨询患者的染色体核型分析	赵 洁	杨晓霞	王丽萍等 (51)
早孕期唐氏综合征联合筛查高风险对象的妊娠结局分析	江美丽	廖 灿	杨 昕 (52)
40 例染色体平衡易位携带者的不同临床效应分析	李清雪	赵丽娟	吴 炜 (54)
47,XXX 致胚胎停育一例	雷灵梅	赵丽娟	(56)
孕期、围产期保健与优生			
QF-PCR 技术在胎儿超声异常病例快速产前诊断中的应用研究	梁 丽	廖 灿	李发涛等 (57)
母体循环中游离胎儿 DNA 的生物学特点与临产分娩的关系研究	汤冬玲	邵 华	李 栋 (60)
RhD 免疫性溶血产前诊断与治疗的研究	叶书来	王保龙	应美爱等 (63)
滋养细胞诱导肾小球内皮细胞损伤的机制及细胞因子干预靶点研究	赵 君	刘海意	杜 慧等 (66)
506 例孕妇产前诊断及临床分析	谭玉清	孙淑湘	潘国平等 (69)
磁共振对胎盘植入的诊断价值	白光辉	江 心	邹爱国等 (71)
子痫前期患者胎盘上 HO-2 及 TNF- α 表达的研究	邢伟萍	陈 莹	(73)
妊娠期血常规部分参数及凝血功能的改变与低出生体重的关系	郭雪菁	钟 梅	陈 蔚 (76)
胎纤蛋白与支原体胎盘炎关系研究	夏文艳	王 蕾	黄丽梅 (78)
细菌性阴道病对妊娠的影响	吴伟华	冯杏琳	(80)
丙泊酚配合阴道放置米索前列醇用于无痛人流的临床观察	龙驭云	李 英	(81)
新生儿保健与优生			
新疆地区 45499 例新生儿先天性甲状腺功能低下筛查分析	薛淑媛	马光娟	刘 宁等 (82)
Sysmex XE-2100 血液分析仪计数新生儿外周血有核红细胞的应用评价	韩杰华	王世俊	黄伟萍 (84)
株洲地区先天性甲状腺减低症筛查现状及发病情况的分析	邓耀明	宋兵文	刘 波等 (85)
新生儿低血糖与脑损伤	李 燕	陈 晖	(86)
血清胱抑素 C 在高胆红素血症新生儿肾损害中的意义	高 琳	陈文举	赖卫强等 (87)
新生儿感染性肺炎的痰细菌培养检测及免疫功能研究			吴 慧 (89)
新生儿锁骨骨折 38 例临床分析及防治探讨			卞咏梅 (91)
新生儿早期遗传性球形红细胞增多症一例	程 亮	黄玉春	吴秀娟 (136)
出生缺陷与先天畸形			
单脐动脉合并胎儿先天性结构畸形的诊断及临床意义	罗 锋	李秋明	(92)
306 例出生缺陷患儿追踪结局分析	张 颖	彭振耀	刘凯波等 (94)
围产儿出生缺陷影响因素的病例对照研究	李媛媛	张海鲲	李忠良等 (96)
武汉地区 1137 例独生子女病残儿出生缺陷病种分析			占丽娜 (98)
13 例全前脑的回顾性分析	宋凤菊	张 燕	孙小平 (100)
广东省肇庆市端州区病残儿病因分析、预防现状及建议	袁 照	陆秀棠	高新梅 (101)
遗传咨询中出生缺陷的病因探讨及预防			戚文娟 (103)
268 例胎儿畸形的临床分析			杨月芬 (104)
新生儿 VACTERL 综合征一例报告并文献复习			李学英 (105)
56 例神经管畸形的临床病理分析	何丽娟	高 秋	施 全等 (106)
二维、三维超声结合诊断对减少出生缺陷的价值	唐艳琼	王凌翔	王 卉 (108)
威海市 2006~2010 年 5 年间出生缺陷监测资料分析			邓玉芝 (110)
生殖保健与辅助生殖			
精子 DNA 损伤对体外受精-胚胎移植后受精及妊娠的影响	谷龙杰	卢文红	陈振文 (111)
对常规 IVF 授精后 4 小时未排出第二极体的卵母细胞行补救 ICSI	罗清炳	张昌军	杨 梅等 (113)
体外受精-胚胎移植孕早期的随访研究	梁 莹	亓 蓉	付 蕾等 (115)
口服万艾可对宫腔内人工授精妊娠结局的影响	靖 涛	高天阳	陈南侨等 (117)
自然周期 IVF/M 技术在子宫内膜异位性不孕症患者中的临床应用初探	李建华	徐 野	周国萍等 (119)
短时受精补救 ICSI 后完全受精失败一例及原因初探	王喜良	肖玉红	闫素文 (121)

(下转库二)

CONTENTS IN BRIEF

Association studies of genome wide SNPs and CNVs in schizophrenia	LIANG Xiao-feng, et al. (1)
Molecular genetic basis of familial dilated cardiomyopathy	YANG Chun, et al. (3)
Researches on reproductive and metabolic aspects of first-degree relatives of patients with PCOS	TU Bin-bin, et al. (7)
High-resolution melting analysis of common HBB gene mutations in β -thalassemia	LI Ru, et al. (19)
Polymorphism analysis ACE in Han population of T2DM In the Mudanjiang Region	SONG Jie, et al. (22)
Genetic polymorphism of 15 STR loci in Qingdao Han population	ZHANG Hong-yan, et al. (24)
Molecular detection and haematological analysis of $\alpha\beta$ -thalassemia.	ZHANG Hui-min, et al. (31)
Detection of cell-free fetal DNA in maternal plasma of the women with pregnancy, who have high-risk of carrying a Down's fetus in Down's syndrome screening	WANG Jing, et al. (33)
Research on the AZF deletion in patient with azoospermia and oligospermia	GU Xian-xiang, et al. (35)
69 cases prenatal diagnosis using Chorionic villus sampling and chromosome karyotyping in the first trimester pregnancy	GAN Zhi-feng, et al. (44)
Down analysis of 7859 cases of second trimester screening and prenatal diagnosis in Huaihua Region ...	TANG Yong, et al. (47)
Study of QF-PCR for women with abnormal ultrasound findings in rapid prenatal diagnosis application ...	LIANG Li, et al. (57)
The detection of fetal SRY gene in maternal plasma and its relation with parturient period	TANG Dong-ling, et al. (60)
The relation of low birth weight and the changes of the part parameters of blood routine test and coagulation test in pregnancy	GUO Xue-qing, et al. (76)
Analysis on the results of 45499 neonates screening for congenital hypothyroidism in Xinjiang	XUE Shu-yuan, et al. (82)
Clinical significance of prenatal ultrasonography for diagnosing single umbelical artery associated with congenital structure anomalies	LUO Feng, et al. (92)
Rescue ICSI of oocytes that failed to extrude the second polar body 4h post-insemination in conventional IVF	LUO Qing-Bing, et al. (113)
Dietary treatment and rehabilitation of 43 Caes of PKU in Xinjiang	LI Ming-zhu, et al. (122)

(上接扉一)	
儿童保健与遗传性疾病	
新疆苯丙酮尿症 4 3 例饮食治疗及康复治疗	李明珠 王晓雯 李 龙等 (122)
婴幼儿腹泻时检测 PCT 的临床意义	王世俊 黄伟萍 (125)
综述与资料	
胰岛素样生长因子系统与妇科恶性肿瘤关系的研究进展	张雪萍 刘 巍 谭文华 (126)
先心病儿童脑损伤的研究进展	张晚霞 袁 雪 (129)
白细胞介素 17 与乙型肝炎病毒宫内感染的相关研究进展	张 瑜 陈 莹 (131)
多囊卵巢综合征诊断及分型的研究与进展	徐婷婷 王 颖 (133)

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

2011 年 6 月第 11 卷第 6 期

目 次

· 专家论坛 ·

药物基因组学与质子泵抑制剂的合理应用

..... 孙忠实 (481)

质子泵抑制剂临床应用进展

..... 王蔚虹, 王小蕾 (483)

· 用药评价 ·

他汀类药物的研究进展与临床应用评价

..... 杜海燕, 林 阳 (488)

由 P-糖蛋白介导的药物相互作用研究进展

..... 杨少林, 李焕德, 彭珍珍, 等 (494)

· 用药分析 ·

2007—2010 年苏州大学附属常熟医院中药注射剂应用分析

..... 陆 益, 张桂芬, 朱爱国, 等 (498)

2007—2009 年北京地区注射用抗菌药物给药频度的 PK/PD

模型分析 王莉文, 赵志刚 (502)

2008—2010 年抗抑郁药临床应用分析 李虹君 (504)

2005—2009 年解放军总医院住院患者抗菌药物应用分析

..... 刘 微, 刘 萍, 何新荣 (507)

2006—2009 年中药注射剂应用分析

..... 韩 璐, 邱 晨, 原永芳 (511)

2007—2009 年核苷类抗病毒药应用分析 王 霞 (514)

近 3 年我院门诊中药饮片应用分析

..... 孔祥文, 李红燕, 武 莹 (516)

245 例清洁手术围术期预防性应用抗菌药物调查分析

..... 杨正腾 (519)

2006—2010 年我院治疗肝炎类中成药应用分析

..... 吴 真 (522)

2005—2009 年北京回龙观医院抗抑郁药应用分析

..... 刘秀平, 加春彦 (525)

2006—2010 年广西壮族自治区皮肤病医院抗组胺药应用

分析 黄 琳 (528)

2006—2010 年贵州省六盘水市首钢水钢总医院中药注射

剂应用分析 杨 剑, 黄丽坚 (532)

2008—2010 年北京市石景山医院抗糖尿病药应用分析

..... 张燕娥, 张 鹏 (536)

2006—2010 年甘肃省妇幼保健院住院患者麻醉性镇痛药

应用分析 王敬花 (539)

某院 781 例抗糖尿病药应用分析

..... 叶能坤, 韩 颖, 张亦弛, 等 (541)

· 临床试验 ·

血液系统肿瘤患者病理生理因素对甲氨蝶呤消除相血药

浓度的影响 郭继红, 李忠东 (543)

RP-HPLC 法测定中药挥发油微乳中甲基丁香酚的含量

..... 杨蒙蒙, 张婷婷, 刘新友, 等 (545)

· 用药观察 ·

复方苦参注射液治疗恶性胸腔积液的临床观察

..... 梁增敏, 李辉贤, 刘占杰, 等 (547)

因卡麟酸二钠治疗恶性肿瘤骨转移性疼痛的临床观察

..... 莫 晨, 黄燕苹, 吴小娥, 等 (549)

复方甘草酸苷胶囊治疗慢性丙型肝炎的疗效观察

..... 臧志栋 (551)

中药缩金胶囊对放疗后三阴性乳腺癌患者免疫功能的影响

..... 任 红, 李大鹏, 景晓春 (553)

奥美拉唑联合莫沙必利治疗反流性食管炎的临床疗效观察

..... 郝立志 (556)

· 不良反应 ·

2008—2010 年我院药品不良反应报告分析

..... 邢玉柱, 毕 娟, 陈 汛, 等 (558)

我院 145 例中药不良反应报告分析
..... 白 琳, 杨毅恒, 刘 芳, 等(560)
222 例氟喹诺酮类抗菌药物致不良反应报告分析
..... 鲁秀玲, 赵志刚(563)
· 药学监护 ·
我院 297 份口服中成药说明书“用法用量”项调查分析
..... 魏 娜, 许保海, 张 蕊(566)
我院门诊处方调查分析 ... 沐 韦, 陈云红, 吴明男, 等(568)

某院门诊处方应用抗菌药物合理性调查分析
..... 买买提艾力·努尔买买提, 吐尔洪·阿西木,
古力娜·达吾提(570)
某院 510 例老年病科患者合理用药分析 宋雅梅(572)
· 个案报道 ·
托吡酯致反复尿路结石 1 例 罗晓波, 伍建红(575)
· 信息之窗 ·
《广东地产药材研究》出版发行 戴卫波(576)

中国医院用药评价与分析

2001 年 2 月创刊
2011 年第 11 卷第 6 期(消化系统合理用药专题)
月刊
总第 84 期
2011 年 6 月 25 日出版
主 管 部 门 中华人民共和国卫生部
主 办 单 位 中国医药生物技术协会
中国药房杂志社
协 办 单 位 山西振东制药股份有限公司
贵州信邦制药股份有限公司
深圳市康哲药业有限公司
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
编委会主任委员 刘海林
主 编 马 劲
常 务 副 主 编 史宇广
编 辑 部 主 任 张 庆
排 版 清华同方光盘股份有限公司
印 刷 北京昌平百善印刷厂
发 行 范 围 公开发行
发 行 行 北京报刊发行局
邮 发 代 号 82-536
国 内 定 价 每期 10.00 元(全年 120.00 元)
中 国 标 准 连 续 ISSN 1672-2124
出 版 物 号 CN 11-4975/R
广 告 经 营 证 号 京西工商广字第 8069 号
编 辑 部 地 址 北京市西城区车公庄大街 6 号
北京行政学院 1 号楼 617 室
电 话 (010)64813551
传 真 (010)64813550
邮 政 编 码 100044

Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China
Founded in February, 2001
Vol. 11, No. 6, 2011
Monthly
Total No. 84, Published on June 25, 2011
Administrative Office
Ministry of Health, P. R. China
Sponsored by
China Medicinal Biotech Association
China Pharmacy Publishing House
Associate Department
Shanxi Zhendong Pharmaceutical Co., Ltd.
Guizhou Xinbang Pharmaceutical Co., Ltd.
Shenzhen Kangzhe Pharmaceutical Co., Ltd.
Editor
Editorial Board of Evaluation and Analysis of Drug-Use
in Hospitals of China
Published by
“Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China” Publishing
House Co., Ltd.
Editor in Chief
MA Jin
CSSN ISSN 1672-2124
CN 11-4975/R
Postal Address
Room 617, Frist Building, Beijing Administrative College, No. 6
Chegongzhuang Street, Xicheng District, Beijing 100044, China
Telephone
(010)64813551
Fax
(010)64813550
E-mail: pharmacy_bj@ 163. com
http://yy. jouserv. com

EVALUATION AND ANALYSIS OF DRUG-USE IN HOSPITALS OF CHINA

(ZHONGGUO YIYUAN YONGYAO PINGJIA YU FENXI)

2011 Vol.11, No.6

Selected Table of Contents

Research Progress on Statins and Evaluation on Its Clinical Application	DU Hai-yan, LIN Yang(488)
Research Progress on P-glycoprotein-mediated Drug Interactions	YANG Shao-lin, LI Huan-de, PENG Zhen-zhen, et al (494)
Utilization of Chinese Herbal Injections in Our Hospital During the Period 2007-2010	LU Yi, ZHANG Gui-fen, ZHU Ai-guo, et al (498)
Dosing Frequencies of Antibiotics for Injection in Beijing Area from 2007 to 2009 Analyzed Using PK/PD Model	WANG Li-wen, ZHAO Zhi-gang(502)
Clinical Application of Antidepressants During 2008-2010 Period	LI Hong-jun(504)
Utilization of Antibacterials in the Inpatients of General Hospital of PLA During the Period 2005-2009	LIU Wei, LIU Ping, HE Xin-rong(507)
Use of Chinese Traditional Medicine Injections During 2006-2009 Period	HAN Lu, QIU Chen, YUAN Yong-fang(511)
Utilization of Nucleotide Antiviral Drugs During 2007-2009 Period	WANG Xia(514)
Analysis of Outpatient Utilization of Chinese Herbal Pieces in Our Hospital from 2007 to 2010	KONG Xiang-wen, LI Hong-yan, WU Ying(516)
Prophylactic Use of Antibiotics in Patients Undergoing Aseptic Operations; Analysis of 245 Cases	YANG Zheng-teng(519)
Analysis on the Utilization of Chinese Patent Medicines for Hepatitis in Our Hospital During 2006-2010 Period	WU Zhen(522)
Analysis on the Utilization of Antidepressants in Beijing Huilongguan Hospital from 2005 to 2009	LIU Xiu-ping, JIA Chun-yan(525)
Analysis on the Utilization of Antihistamine Drugs in Guangxi Zhuang Nationality Autonomous Region Dermatological Hospital from 2006 to 2010	HUANG Lin(528)
Analysis on the Utilization of Traditional Chinese Medicine Injections in Guizhou Liupanshui Shougang Shuicheng Iron & Steel Group General Hospital from 2006 to 2010	YANG Jian, HUANG Li-jian(532)
Utilization of Antidiabetic Drugs in Beijing Shijingshan Hospital from 2008 to 2010	ZHANG Yan-e, ZHANG Peng(536)
Analysis on the Utilization of Narcotic Analgesics in the Inpatients of Gansu Provincial Hospital of Maternal and Child Health from 2006 to 2010	WANG Jing-hua(539)
Utilization of Antidiabetic Agents in a Hospital; Analysis of 781 Cases	YE Neng-kun, HAN Ying, ZHANG Yi-chi, et al (541)
Effects of Pathological and Physiological Factors on Blood Concentration of Methotrexate in Elimination Phase in Patients with Hematological Tumor	GUO Ji-hong, LI Zhong-dong(543)
Determination of Methyleugenol in Microemulsion Prepared from Volatile Oil of Chinese Herbal Medicine by RP-HPLC	YANG Meng-meng, ZHANG Ting-ting, LIU Xin-you, et al (545)
Efficacy of Compound Matrine Injection for Malignant Pleural Effusion	LIANG Zeng-min, LI Hui-xian, LIU Zhan-jie, et al (547)
Efficacy and Safety of Incadornate for Malignant Osseous Metastasis Pain	MO Chen, HUANG Yan-ping, WU Xiao-e, et al (549)
Curative Efficacy of Compound Glycyrrhizin Capsules for Chronic Hepatitis C	ZANG Zhi-dong(551)
Effect of Suojin Capsule on the Immune Function of Patients with Triple Negative Breast Cancer after Undergoing Radiochemotherapy	REN Hong, LI Da-peng, JING Xiao-chun(553)
Efficacy of Omeprazole Combined Mosapride for Reflux Esophagitis	HAO Li-zhi(556)
Analysis on Adverse Drug Reactions in Our Hospital from 2008 to 2010	XING Yu-zhu, BI Juan, CHEN Xun, et al (558)
Adverse Drug Reactions Induced by Traditional Chinese Medicines in Our Hospital; Analysis of 145 Cases	BAI Lin, YANG Yi-heng, LIU Fang, et al (560)
Fluoroquinolone Antibacterial Agents-induced Adverse Drug Reactions; Analysis of 222 Cases	LU Xiu-ling, ZHAO Zhi-gang(563)
Analysis of the "Dosage and Administration" Item in 297 Package Inserts of Chinese Patent Medicines in Our Hospital	WEI Na, XU Bao-hai, ZHANG Rui(566)
Investigation and Analysis of the Outpatient Prescriptions in Our Hospital	MU Wei, CHEN Yun-hong, WU Ming-nan, et al (568)
Investigation and Analysis on the Rationality of Outpatient Antibiotic Prescriptions in a Hospital	Maimaitiali·Nuermaiti, Tuerhong·Aximu, Gulina·Dawuti(570)
Rational Drug Use in Elderly Patients; Analysis of 510 Cases in a Hospital	SONG Ya-mei(572)