



QK1951213

ISSN 1008-0104

CN23-1421/R

# 黑龙江医药科学

HEILONGJIANG MEDICINE AND PHARMACY

国家新闻出版署第一批认定学术期刊

2014、2015年度教育部科技论文在线优秀期刊二等奖

2015年中国高校技术类优秀期刊

2015年全国医学期刊协作网优秀期刊

2015年黑龙江省首批认定A类期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊

《中国期刊网》全文收录期刊

《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊

《中文科技期刊数据库（全文版）》全文收录期刊

“万方数据系统（Chinalnfo）数字化期刊群”全文收录期刊

“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊

“中文生物医学期刊文献数据库-CMCC”全文收录期刊

《中文科技资料目录-医药卫生》检索期刊

《中国科技论文》在线收录期刊



ISSN 1008-0104



9 771008 010193

# 2019-5

第42卷 第5期 VOL · 42 NO. 5

黑龙江医药科学(双月刊)  
2019年第42卷第5期(总235期)  
目次

调查与实验研究

- CYP2D6 \* 10/ADRB1 基因导向治疗对美托洛尔药动学药效学的影响……李艳翠,方芳,方舟,等(5)  
两种材料的金属冠与烤瓷冠磁共振成像伪影的研究……翟宇红,莫宏兵,杨绍威,等(9)  
虎杖粗提物对变异链球菌抑菌效果的体外研究……王鑫,刘陆滨(12)  
纳米载银磷酸锆对玻璃离子水门汀抑菌性和机械性能的研究……杜君香,刘陆滨,张庆刚,等(16)  
低温对大鼠血凝七项及血小板的影响……于艳君,辛华,侯玉蓉,等(20)  
不同低温状态下 Wistar 大鼠血液中血红蛋白和血糖的变化……兰添棋,于艳君,王倩钰,等(36)  
血清脂联素、IL-17 在非酒精性脂肪性肝病中表达水平变化的研究……艾迎春,屈元婷,迟男男(42)  
载银纳米二氧化锆对玻璃离子水门汀抗菌性的影响……张庆刚,刘陆滨,杜君香,等(44)  
免疫组化检测人乳腺癌组织中 GPR35 和 TRAP1 的表达……耿梦丽,黄金晨,封碧玉,等(67)  
GLP-1 对 2 型糖尿病勃起功能障碍的影响……王译莹,陈大印,林锦荣,等(91)  
低分子肝素钠对不稳定型心绞痛患者血清 MMP-2、MMP-9 的影响观察……刘建花,亓俊杰(192)

技术与方法

- REGG 基因的原核表达、蛋白纯化及多克隆抗体的制备……袁媛,陈志,罗卫星,等(1)  
CT/MRI 诊断影像融合对非小细胞肺癌脑转移瘤靶区及三维适形治疗影响……吕晓平,张秋迟(18)  
3.0T 扩散张量成像与正常前列腺外周带的年龄相关性研究……彭丽娜,张柏松,张健(30)  
几种夹层材料联合复合树脂充填深楔状缺损的体外研究……初莲荣,刘陆滨,刘宁宁,等(55)  
256 层螺旋 CT 评价降主动脉弹性与冠状动脉斑块性质的相关性……廖静芸,程纪皓,徐鹏(74)  
腹腔镜保留肾单位肾肿瘤切除术在肾细胞癌治疗中的应用……萧超优,王国锋(221)

临床研究

- 体外膈肌起搏器治疗 COPD 患者的临床效果分析……王国涛,梁姗姗,李树民,等(23)  
基于人体成分分析营养干预在消化道肿瘤患者的应用……田宝文,张佳田,张国艳,等(25)  
孟鲁司特钠联合甲强龙治疗小儿过敏性紫癜的临床疗效……李春玉,王丽敏,聂磊,等(32)  
丹参注射液穴位注射治疗糖尿病周围神经病变的疗效观察……王冬梅(34)  
miRNA152-3p 在前列腺癌的变化及其意义……陈大印,许晖,曹会峰(38)  
体外反搏在脑梗死康复中的作用与机制研究……王辰,冯秀娟,关雪莲,等(40)  
原发高血压心肌缺血及心律失常患者 24h 动态心电图监测的价值……姜红,代淑华(49)  
丹参多酚酸盐注射液联合替格瑞洛治疗急性冠脉综合征患者临床效果……李爱敏,金梅花,李冬,等(51)  
实时荧光核酸恒温扩增技术检测结核分枝杆菌的价值……金玄俊,王琪,纪兵,等(53)  
医疗机构培训联合家庭康复训练对儿童孤独症语言障碍的影响……张玉玲,张洁(57)  
初级创伤救治模式对多发肋骨骨折合并血气胸患者院前急救反应时间的影响……高帆,葛波涌(65)  
眼底激光联合雷珠单抗用于糖尿病视网膜病变治疗中的价值……宋致侠,丁梅,王丽,等(70)  
糖皮质激素在病毒性肺炎早期治疗中的作用……侯平,王国涛,代立娟(72)  
髌骨整形术与传统膝关节置换术治疗骨关节炎的临床疗效……宋思桐(77)  
比较手辅助腹腔镜手术和腹腔镜辅助手术以及开腹手术在结直肠癌中的近期临床研究……丁保峰(79)  
早期股骨头缺血患者行 CT 诊断的临床效果及意义……宋微,张楠(81)  
神经内镜与显微手术治疗高血压基底节区脑出血的效果对比分析……齐宇,朴松鹤,孙志博(83)  
不同介入途径治疗对高危冠心病心力衰竭患者疗效对比研究……刘崇韬(87)  
超声造影在诊断周围型肺癌中的价值……韩旭,郑春梅(89)  
腹腔持续引流用于肝硬化顽固性腹水治疗中的价值……赵春红,姜海燕(94)  
集束化管理在预防新生儿重症监护室患儿非计划拔管的效果观察……韩少杰,姜方,白娟(96)

全踝关节置换术与踝关节融合术对踝关节炎患者疼痛及关节功能的影响 .....	李新钢, 卢红明, 李泽宝, 等(98)
催产素不同剂量对自然分娩产妇阴道难产发生率及分娩结局的影响 .....	文小明(100)
经输尿管镜钬激光碎石术治疗 >2cm 输尿管上段结石的临床疗效分析 .....	赵振东(102)
D-D 水平检测在转子间骨折术后并发深静脉血栓诊断中的应用价值 .....	姜红芬, 李燕(118)
社区老年人药学服务质量效果跟踪分析 .....	陈黎, 法卫玲(122)
银花泌炎灵对慢性前列腺炎患者血清细胞因子水平及生活质量的影响 .....	陈云路, 朱海松(124)
氨磺必利对治疗精神分裂症首发患者的临床疗效研究 .....	潘世锋(134)
不同病程肺炎支原体肺炎患儿血清补体、免疫球蛋白水平变化及动态监测临床意义 .....	董赓, 马婷婷(140)
KTH 干预对妊娠期胆汁淤积症患者自我效能及治疗依从性的影响 .....	黄诗源(146)
坤泰胶囊应用于 IVF-ET 卵巢低反应患者的疗效分析 .....	卢娜(156)
不同手术治疗急性结石性胆囊炎的疗效对比 .....	马静(158)
健康教育在预防流感二次感染中的应用 .....	马新景, 赵保玲, 王芳, 等(160)
慢性阻塞性肺病缺氧致急性冠脉综合征的临床分析 .....	王地, 赵育洁(166)
雷公藤多甙联合强的松龙治疗性肾病综合征疗效观察 .....	张丽阳, 孙军(176)
单孔腹腔镜治疗结石性胆囊炎患者的疗效观察 .....	张庆辉, 梁艳华, 侯森, 等(178)
针刺大粗隆顶穴在腰椎间盘突出症患者中的应用 .....	张艳丽(180)
银杏叶胶囊联合曲美他嗪治疗冠心病心绞痛的效果 .....	郑向华(184)
贝依联合曼月乐治疗子宫腺肌症的临床效果及对患者月经的作用 .....	霍金枝(190)
麝香追风止痛膏治疗膝关节骨性关节炎的疗效观察 .....	刘伟(196)
米索前列醇辅助宫缩素预防产后出血的疗效 .....	刘淑娜(198)
皮炎湿疹发病机制中 Th1/Th2 细胞因子水平的变化及其临床意义分析 .....	覃文周, 陈元雄, 谢文坦(200)
6 酞酸梭菌活菌散与蒙脱石散间隔使用治疗小儿迁延性腹泻的疗效观察 .....	刘娟(207)
七氟烷吸入与右美托咪定滴鼻对患儿麻醉前镇静和苏醒后躁动的影响 .....	刘妍(209)
以艾司奥美拉唑为基础联合铋剂四联疗法对 Hp 阳性十二指肠溃疡的疗效观察 .....	王海英(213)
产后康复治疗仪联合热敷在乳汁淤积产妇中的应用 .....	曾合平, 黎绮文(225)
重组人血管内皮生长因子促进皮肤软组织扩张术扩张速率的研究 .....	刘金英, 吕晋元, 张晓东(227)
保元汤对婴幼儿室间隔缺损修补术后细胞免疫及肺感染的影响 .....	张雄(234)
温经开郁法对慢性乙型肝炎合并焦虑障碍患者生存质量及免疫功能影响的临床研究 .....	吴艺锋(235)
缬沙坦与雷公藤多苷联合对慢性肾小球肾炎蛋白尿的效果观察 .....	刘文思, 刘中柱, 刘艳姝(239)
多排螺旋 CT 扫描对急性肠梗阻诊断的临床价值 .....	张楠(241)
持续性气道正压通气联合小剂量糖皮质激素治疗 ICU 重症肺炎患儿的疗效观察 .....	王莉(245)
参芎注射液对胸部放疗病人血 TGF- $\beta$ 与 CT 的影响 .....	周晓红, 李莎, 滕欣丽(247)

### 医学护理

护士规范化培训在预防造口并发症中的应用 .....	郑晓艳, 王志霞(59)
心理护理干预对功能性消化不良患儿负性情绪及营养状况的影响 .....	岳凌清(61)
健康宣教配合肠道维护对感染性腹泻患儿症状缓解及胃肠功能的影响 .....	王静, 王玲玲(63)
有氧运动训练结合护理干预对冠心病合并慢性心衰患者康复的影响 .....	孙永静(104)
个性化护理在缓解手术患者不良情绪中的应用 .....	陶丽琴(106)
综合性护理干预对甲状腺癌患者心理状态及术后疼痛的影响 .....	汪源(108)
姑息护理在晚期肝门部胆管癌患者护理中的临床价值及效果研究 .....	何淑玲, 戚晓华, 张雪云, 等(110)
临床护理路径在胆管癌根治术中的应用 .....	安珍玉, 戚晓华, 刘伟新, 等(112)
下肢深静脉血栓介入溶栓治疗患者采用无缝隙护理理念对负性情绪的影响 .....	杨宝玉(114)
综合性护理干预对肝癌手术患者术后疼痛及胃肠功能恢复的影响 .....	张萌(116)
神经介入导管室应用精细护理预防医院感染的效果分析 .....	曹青(120)
以心理干预为主导的护理干预对甲状腺手术患者心理状态及术后疼痛的影响 .....	孔春燕(126)
腹腔镜手术后预处理时效性对器械清洗质量的影响 .....	李程程(128)

正强化理论护理在颈椎病术后康复治疗患者中的应用及对颈椎功能、生活质量的影响	李娇丽, 苏智慧, 韩梅, 等(130)
健康教育路径对混合痔患者术后疼痛及排尿通畅程度的影响	李爽(132)
延续性护理对糖尿病股骨颈骨折患者术后关节锻炼及康复的影响	王培丽, 李富姣, 韦叶丽(136)
“共情”护理模式对卵巢癌患者生活质量、心理状态的影响	闫寒(138)
护理风险管理在静脉输液港年轻宫颈癌化疗患者中的应用	方治宇(142)
延伸护理对接受冠状动脉搭桥患者术后生活质量及二次入院发生率的影响	韩凯丽(144)
全方位护理干预对猩红热患儿住院时间及患儿家属护理工作满意度的影响	贾媛媛, 赵保玲(148)
全程护理干预对高位复杂性肛瘘患者术后生活质量及护理工作满意度的影响	姜楠(150)
个案管理的延伸护理对食管反流病患者院外遵医行为及负性情绪的影响	康利伟(152)
基于护理程序的整体护理干预对流行性腮腺炎患儿康复进程的影响	梁秋景, 赵保玲, 王芳(154)
全方位护理干预在重症肺结核合并呼吸衰竭患者机械通气治疗中应用价值	邱冬侠(162)
针对性护理干预对癫痫患者遵医行为及生活质量的影响	孙珊珊, 宋世敬, 刘欣欣(164)
全面护理干预对慢性阑尾炎患者术后 VAS 评分及护理工作满意度的影响	徐宝红(168)
目标策略的针对性干预在急诊重症肺炎合并呼吸衰竭患儿中的应用观察	徐慧娟, 李珂, 高端霞(170)
全程护理干预对卵巢成熟畸胎瘤患者腹腔镜手术中血压及心率变化的影响	杨雨(172)
授权教育对慢性溃疡性结肠炎患者遵医行为及生活质量的影响	荫晴, 方姗姗, 陈秋云(174)
家属互动参与模式对支气管肺炎患儿雾化吸入治疗依从性及康复进程的影响	赵晓莹(182)
全方位护理干预在 ICU 鲍曼不动杆菌下呼吸道感染患者中的应用	邹艳芳(186)
CCU 心肌梗死合并心肺骤停诱发多脏器衰竭患者的临床护理	孙慧慧(188)
ABC 分析管理对手术室护理质量及院内感染发生情况的影响	李岩(194)
内分泌科护理中实施持续护理质量改进的效果	熊金雨, 秦佳其(203)
认知、情绪和行为护理干预对肾内科血液透析患者的影响分析	熊婷, 武雪媛, 李柯柯, 等(205)
系统化护理对全身麻醉手术患者苏醒期躁动的影响观察	阮瑜, 孙彩虹(211)
运动康复训练对慢性心力衰竭患者心理状态及心功能恢复的影响	陈颖颖, 冯世军(215)
心理护理对成年女性压力性尿失禁的干预效果观察	庞小清(217)
动态血糖在糖尿病患者血糖监测中的相关护理问题分析	乔冬芳(219)
小儿静脉留置针留置失败的原因和护理	肖梦园(223)
围手术期护理路径对冠心病患者焦虑抑郁情绪及左心室功能的影响	邓亚革(229)
延伸护理对乙型肝炎肝硬化患者遵医行为及病情的影响分析	徐玲燕(231)
系统化护理对提升呼吸内科住院患者生活质量的影响	金立(232)
综合护理应用于肺癌射频术围手术期的效果研究	陈伟娜, 贺漪君, 贾静(243)

#### 医学教育

微课联合讨论式教学法在儿科实习教学中的应用	聂磊, 王丽敏, 李丽, 等(28)
PBL 联合 CBL 教学模式神经内科教学中的应用与探索	李培育, 赵广阳(47)
以问题为基础的教学法用于临床医生沟通技巧培训中的研究	刘玉荣, 高凤荣, 杨丽娟, 等(85)
模拟检验中心对高职高专检验学生临床实践能力的影响	孙革新, 石晶, 关静岩, 等(237)
声 明	(60)

[期刊基本参数] CN23-1421/R \* 1972 \* b \* A4 \* 248 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1000 \* 118 \* 2019-10

责任编辑: 王英敏    英文审校: 李震    排版: 李海霞    管理编辑: 王军长

# HEILONGJIANG MEDICINE AND PHARMACY

2019 Vol. 42 No. 5

## Contents of Main Articles

- Prokaryotic expression of RERG gene, purification of protein and preparation of polyclonal antibodies .....  
..... YUAN Yuan, CHEN Zhi, LUO Wei-xing, et al(1)
- Effects of hypothermia on blood coagulation and platelet in rats .....  
..... YU Yan-jun, XIN Hua, HOU Yu-rong, et al(20)
- Changes in serum adiponectin and il-17 expression levels in nonalcoholic fatty liver disease .....  
..... AI Ying-chun, QU Yuan-ting, CHI Nan-nan(42)
- Application and exploration of PBL combined with CBL teaching model in neurology teaching .....  
..... LI Pei-yu, ZHAO Guang-yang(47)
- Immunohistochemical detection of GPR35 and TRAP1 expression in human breast cancer tissues .....  
..... GENG Meng-li, HUANG Jin-chen, FENG Bi-yu, et al(67)
- The value of fundus laser combined with renizumab in the treatment of diabetic retinopathy .....  
..... SONG Mei-xia, DING Mei, WANG Li, et al(70)
- 256-slice spiral CT was used to evaluate the correlation between the elasticity of descending aorta and the quality  
of coronary artery plaque ..... LIAO Jing-yun, CHENG Ji-hao, XU Peng(74)
- The value of contrast enhanced ultrasound in the diagnosis of peripheral lung cancer .....  
..... HAN Xu, ZHENG Chun-mei(89)
- The application effect of personalized nursing in relieving the bad emotion of surgical patients .....  
..... TAO Li-qin(106)
- Changes of Th1/Th2 cytokines in patients with dermatitis and eczema and their clinical significance .....  
..... TAN Wen-zhou, CHEN Yuan-xiong, XIE Wen-tan(200)
- The effect of continuous nursing quality improvement in endocrinology department .....  
..... XIONG Jin-yu, QIN Jia-qi(203)
- Analysis of the effects of cognitive, emotional and behavioral nursing intervention on hemodialysis patients in the  
department of nephrology ..... XIONG Ting, WU Xue-yuan, LI Ke-ke, et al(205)
- The Effects of Recombinant Human Vascular Endothelial Growth Factor (rh-vegf) on Promoting the Expansion  
Rate of Skin and Soft Tissue Dilatation ..... LIU Jin-ying, LU Jin-yuan, ZHANG Xiao-dong(227)

# 《黑龙江医药科学》编委会

主任委员：邱洪斌

副主任委员：尹治世 杨 军 马淑霞 江清林（常务）

委 员：（按姓氏笔画排列）

丁 隆 王景涛 王玉清 王跃生 艾迎春 李春江 李兴州  
李德超 刘继光 刘 爽 刘中柱 李善昌 乔建民 朱劲松  
朱晓峰 辛 华 许传斌 孙长海 张 宇 陈 光 武冬梅  
郑春梅 赵锦程 祝丽玲 胡玉红 姜志梅 鲍文华 盛宝英



黑龙江医药科学  
HEILONGJIANG YIYAO KEXUE

双月刊（1972年创刊）

2019年10月第42卷第5期（总235期）

HEILONGJIANG  
MEDICINE AND PHARMACY

Bimonthly(Established:1972)

Vol.42.NO.5(Total:235)Oct.,2019

主管 黑 龙 江 省 教 育 厅  
主 办 佳 木 斯 大 学  
编 辑 黑 龙 江 医 药 科 学 编 辑 委 员 会  
(154003佳木斯市德祥街)

**Competent Authorities**

**Sponsored by**

**Edited by**

The Education Department of  
Heilongjiang Province  
Jiamusi University  
Editorial Board of Heilongjiang  
Medicine and Pharmacy  
(Dexiang Street Jiamusi 154003)

JIANG Qing-lin

Editorial Department of Heilongjiang  
Medicine and Pharmacy

Langfang Huasheng Printing House

Jiamusi Post Office

Local Post Office

主 编 江 清 林

Editor-in-Chief

出 版 黑 龙 江 医 药 科 学 编 辑 部

Published by

印 刷 廊 坊 华 盛 印 刷 厂

发 行 佳 木 斯 市 邮 局

Printed by

订 阅 全 国 各 地 邮 局

Distributor

E-mail: kxjy@chinajournal.net.cn

Domestic

ISSN 1008-0104  
CN23-1421/R

公开发行

邮发代号 14-193

定价：15.00元