

### 主管

中华人民共和国教育部

### 主办

吉林大学中日联谊医院  
上海交通大学医学院附属瑞金医院

### 编辑出版

《中国实验诊断学》杂志社

130033 长春市仙台大街126号

电话:0431-84995294

E-mail: zszd@chinajournal.net.cn

http://zszd.chinajournal.net.cn

### 名誉总编

王振义 罗慰慈 陈香美 赵玉沛

### 总编辑

孙荣武 高忠礼 王鸿利

### 广告经营许可证

长工商217号

### 印刷

长春市南关区太平彩印厂

### 发行

吉林省报刊发行局

### 订购

全国各地邮政局

邮发代号12-172

### 邮购

《中国实验诊断学》杂志社

### 定价

全年120.00元 每期10.00元

### 中国标准刊号

ISSN 1007-4287

CN 22-1257/R

万方数据

## 目次

### 实验研究

- 壳聚糖对阿萨希毛孢子菌生物被膜形成的影响  
..... 樊昕,任晓萍,李海涛等(1347)
- 新多胺类似物四丁基丙二胺对人肝癌 HepG2 细胞增殖及侵袭迁移的影响  
..... 杨建林,韩钰,王凯等(1350)
- SIK 2 抑制 3T3-L1 脂肪细胞脂肪合成的效应及机制  
..... 杜静,杨超,晏耀明等(1354)
- DPC 4 基因转染对结肠癌 SW480 细胞的影响  
..... 谢忠士,谭岩,宋燕(1358)
- 高肺血流致肺动脉高压幼猪模型中血清内皮素水平的变化  
..... 吕民,符邵鹏,张秀和(1360)
- 色满卡林对培养乳鼠心肌细胞 H/R 损伤的保护作用研究  
..... 祝春梅,王国贤,张涛(1363)
- CCK 法检测紫草素及衍生物对血液肿瘤细胞株的增殖抑制作用  
..... 钟济华,成玲剑,周文等(1366)
- 红细胞膜免疫磁珠检测成分血中抗 A/抗 B 的研究  
..... 李岩,吴晓葵,牟忠梅等(1370)
- NKT 细胞通过 IL-10 参与诱导小鼠心脏移植免疫耐受  
..... 王远涛,王伟刚,王钢等(1373)
- 背根神经节脉冲射频对大鼠 SNI 疼痛模型机械性痛阈的影响  
..... 武百山,杨立强,岳剑宇等(1376)
- 预处理舒芬太尼对缺血大鼠心肌细胞凋亡的影响及相关 Bcl-2、Bax 蛋白的表达  
..... 李晓录,赵国庆,高明(1377)
- 肿瘤抗原致敏树突状细胞干预 BALB/c 雌性小鼠膀胱癌的研究  
..... 邱实,田洪阳,何龙等(1380)
- 熊果酸诱导人白血病 HL-60 细胞凋亡作用  
..... 赵洪昌,王莹,赵文静(1383)
- 经颅多普勒监测硒化透明质酸对脑血管痉挛的作用  
..... 房向阳,王占峰,赵兴利(1386)

### 临床研究

- 人原发性肺癌组织中 TSLC1 基因甲基化检测及意义  
..... 亢春彦,陈洁,肖红等(1388)
- 大肠癌原发灶及粪便标本中基因 mRNA 表达及其临床意义  
..... 赵金伟,李韬,马震等(1391)
- 20 例急性髓系白血病 M<sub>2</sub> 患者 MT1FmRNA 与 VEGFmRNA 的研究  
..... 杨敏,陈琦,王娜(1395)
- 转化生长因子  $\beta_1$  基因-509C/T 多态性与结直肠癌关系的研究  
..... 唐任光,韦道文,吕建生等(1398)
- P27 蛋白及 DNA 倍体不同表达与结肠癌临床病理学特征的关系  
..... 杨志平,杨文颖,盛望等(1401)
- 抗双链 DNA 抗体不同检测方法的对比分析及临床应用研究  
..... 张方泽,吴晓蓓,李萍(1404)
- 肥胖患者肾小球 Podocin 的表达减少及临床意义  
..... 杜娟,朱安峰,宋东明等(1407)
- 血清 FS 及 CA125 用于卵巢癌诊断的比较研究  
..... 陈芳芳,任平,于宏等(1410)
- 东莨菪碱与曲马多对术中寒战影响的临床观察  
..... 刘岩,朱志华,李凯(1414)

七氟烷后处理对糖尿病并冠心病患者 cTnI 水平的影响 .....	杨亚利,张江玲,郑向明等(1417)
不同化疗方案对晚期胃癌患者血清肿瘤标志物的影响 .....	郑晓可(1420)
结直肠癌组织真核细胞起始因子 4E 和基质金属蛋白酶-9 的表达及临床意义 .....	周平,徐启革(1423)
鼻型结外 NK/T 细胞淋巴瘤 MRI 和 PET/CT 表现及比较分析 .....	魏立强,王景文,宁丰等(1426)
微量胃黏膜 IL-1 $\beta$ mRNA 水平 Real-time PCR 检测方法的建立 .....	李娟,嘉红云,王忠英等(1430)
血清 RF 和抗 CCP 抗体浓度检测在类风湿性关节炎诊断中的临床意义 .....	吴定昌,肖婷,黄超林(1434)
颈动脉超声与心型脂脂肪酸结合蛋白检测对胸痛患者筛查作用的研究 .....	孙晓琪(1437)
食管癌组织中 Dlk-1 蛋白的表达及其意义 .....	胡钦勇,黄卫彬(1440)
血栓素 B2 及血浆内皮素-1 在急性呼吸窘迫综合征中的表达及临床意义 .....	钱铭,王静思,戴守勇(1442)
肥胖及 2 型糖尿病患者血清 APN、RBP4 水平的变化及其临床意义 .....	马瑜瑾,姜宏卫,刘捷等(1445)
BNP、hs-CRP 联合检测在慢性心力衰竭预后评估中的价值 .....	张凤美,王素梅,刘树业(1448)
超敏 C 反应蛋白在急性卒中时与颈动脉粥样硬化及病情的关系 .....	王春娥,吴国荣,陈国千(1452)
恶性胸腔积液中 GLUT-1 和 HIF-1 $\alpha$ 的表达研究 .....	张秀琴,陈向华,吕喜英(1454)
前列腺癌筛查在健康体检人群中的应用价值 .....	林尤斌(1457)
一 MYH9-RD 家系患者血小板中 NMMHC-II A 检测与分析 .....	张淑芳,王顺兰,张应爱等(1459)
PFC 联合 QHS 抑制试验在食管癌中的诊断价值 .....	肖锦华(1462)
雷公藤多苷对 8 例糖尿病肾病大量蛋白尿患者的临床病例观察 .....	孙妍妍,崔英春,贾冶等(1464)
脾脏疾病的超声诊断 25 年回顾性总结 .....	孙志霞,杨艳艳,张焕君等(1466)
高血压患者的三种麻醉诱导方法的临床观察 .....	卢山,李龙云,马驹超(1468)
应用 MTT 检测乙酰唑胺对卵巢癌细胞的抑制作用 .....	王艳丽,张小猛(1470)
孟鲁司特钠对支原体肺炎诱发哮喘患儿诱导痰中细胞因子的影响 .....	张秋生,徐璇,陈玉勤(1472)
三氧化二砷治疗急性早幼粒白细胞白血病过程中并发维甲酸综合征的诊治分析 .....	张慧莹,王璇,郭鹏等(1473)
动态心电图对病态窦房结综合征的诊断价值 .....	郭长磊,张少利(1475)
地中海贫血患者尿液电导率的变化分析 .....	刘铁牛,黄强,陈要朋等(1477)
100 例不同诊断分期宫颈癌腔内放疗临床分析 .....	卜桂兰,程媛,曾海芳等(1478)
血尿酸、血液物化及胆红素联合检测对冠心病患者的临床价值评估 .....	谷学军,秦望森,许金玲(1481)
病毒核酸联合抗心肌抗体检测对病毒性心肌炎诊断的意义 .....	曹悦群,张淑芹,刘志屹等(1483)
自固化磷酸钙骨水泥联合 BMP 在长骨节段性骨缺损修复的临床研究 .....	罗显禄(1485)
骨质疏松性椎体压缩骨折不愈合诊断的临床研究 .....	周陈斌,李建(1487)
轮状病毒感染与心肌损害的相关性分析 .....	王颖(1489)
动态脑电图对脑死亡的诊断价值 .....	王江涛,孙美花,张亚英等(1491)
超声心动图检查分析脑梗塞患者左房内径及左室舒张功能 .....	钱岚,王武,周德聪等(1492)
铜绿假单胞菌院内感染的特点及耐药性的研究分析 .....	刘立军,孙景春,陈耐新(1494)
CT 动态增强扫描对孤立性肺内小结节鉴别诊断的意义 .....	王彬,李海燕(1495)
骨髓涂片结合活检诊断 120 例血液病患者的分析 .....	褚金龙,邢桂芝,李伟等(1497)
伊马替尼对慢性粒细胞白血病患者 T 细胞的影响研究 .....	刘晓蕾,梁嘉妮,梁珊妮等(1499)
血清降钙素原、C-反应蛋白、白介素-6 联合检测对中枢神经系统感染的诊断意义 .....	孙兴元,石寒冰,赵焕(1502)
腹腔镜在卵巢良性肿瘤的诊断价值及安全性分析 .....	吴新容,杨泽妹(1504)
电解质及血糖检测在新生儿窒息中的应用 .....	乌兰(1506)
2009—2011 年《中国实验诊断学》载文和引文分析 .....	金愉,安治国,李小燕等(1508)
神经根型颈椎病与上肺沟肿瘤的鉴别诊断(附 10 例临床分析) .....	康明阳,顾锐,赵建武等(1511)

## 病例分析

少年巨大脾囊肿 1 例 .....	姜洋,刘铜军,张怀宇等(1514)
误诊为多发性硬化的颈椎间盘突出症 1 例 .....	邢跃,迟鲁梅,王阳(1515)
超声引导穿刺活检胸腔原始神经外胚层肿瘤 1 例 .....	王媛媛,赵艳秋,杜霞东等(1517)
老年 2 型糖尿病人低血糖症 34 例临床分析 .....	景影,张满英,满海波等(1518)
临床和病理酷似淋巴瘤的良性淋巴组织增生性疾病 1 例 .....	徐长妍,曲丽梅,王海峰等(1520)
误诊为重症肌无力的糖尿病性动眼神经麻痹 1 例 .....	刘妍秀,郝继龙,魏世辉(1522)

## 综述

干细胞在肝硬化的临床研究现状 .....	钟志宏,戴东(1523)
哺乳动物雷帕霉素靶蛋白与肾脏疾病的关系 .....	王洪玲,田洁,魏肃(1525)
POCT 的应用及存在的问题 .....	马瑞敏,张国军,康熙雄(1529)
DNA 甲基化在结直肠癌早期诊断中的应用研究 .....	马丽红综述,唐彤宇审校(1531)

## 教学

独立开设八年制医学生物化学实验技能课 .....	李晓林,李晓梅,陆艳娟等(1534)
构建病理学研究生专业培训基础课的新型体系 .....	石英爱,王医术,高航等(1536)

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's Republic of China

## Sponsor

China-Japan Union Hospital of Jilin University; Ruijin Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine

## Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Laboratory Diagnosis, 126 Xiantai st., Changchun, Jilin 130033, China

Tel: 0431-84995294

E-mail: zszd@chinajournal.net.cn

http://zszd.chinajournal.net.cn

## Honorary Editor-in-Chief

WANG Zhen-yi      LUO Wei-ci

CHEN Xiang-mei      ZHAO Yu-pei

## Editor-in-Chief

SUN Rong-wu      GAO Zhong-li

WANG Hong-li

## Printing

Changchunshi Nanguanqu Taiping-caiyinchang

## Issue

Jilin Publication Office of Newspapers and Periodicals

## Subscription

Local Post Offices in People's Republic of China

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of Laboratory Diagnosis, 126 Xiantai st., Changchun, Jilin 130033, China

Tel: 0431-84995294

## CSSN

ISSN 1007-4287

CN 22-1111/实验室诊断

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Research on effect of chitosan on biofilm formation of *asahii trichosporon***  
*FAN Xin, REN Xiao-ping, LI Hai-tao, et al.* ..... (1347)
- Polyamine Analogues Tetrabutyl Propanediamine Inhibits Proliferation, Invasion and Migration of Human Liver Cell Line HepG2 Cells in vitro**  
*YANG Jian-lin, HAN Yu, WANG Kai, et al.* ..... (1350)
- The inhibition effect and mechanism of SIK2 on lipogenesis in 3T3-L1 adipocyte**  
*DU Jing, YANG Chao, YAN Yao-ming, et al.* ..... (1354)
- Effects of DPC4 gene on the SW480 cells**  
*XIE Zhong-shi, TAN Yan, SONG yan, et al.* ..... (1358)
- Impact of pulmonary hypertension induced high pulmonary blood flow on endothelin-1 in piglet model**  
*LÜ Min, FU Sao-peng, ZHANG Xiu-he.* ..... (1360)
- The effect of CRK on the damage induced by H/R in cardiac muscle cells**  
*ZHU Chun-mei, WANG Guo-xian, ZHANG Tao.* ..... (1363)
- Detection the inhibitory effects of shikonin and its derivatives on hematological malignant cell lines proliferation**  
*ZHONG Ji-hua, CHEN Ling-jian, ZHOU Wen, et al.* ..... (1366)
- The Study on detecting Anti-A and Anti-B in Blood Components with Erythrocyte Membrane Antigen Magnetic Particles (EMAMP)**  
*LI Yan, WU Xiao-kui, MOU Zhong-mei, et al.* ..... (1370)
- NKT cell-derived IL-10 participate in mouse heart transplantation tolerance induction**  
*WANG Yuan-tao, WANG Wei-gang, WANG Gang, et al.* ..... (1373)
- The detection and significance of TSLC1 gene methylation in human lung cancer tissues**  
*KANG Chun-yan, CHEN Jie, XIAO Hong, et al.* ..... (1388)
- Expression of genetic biomarkers mRNA in primary colorectal carcinoma lesions and exfoliate tumor cells of fecal samples**  
*ZHAO Jin-wei, LI Tao, MA Zhen, et al.* ..... (1391)
- A study of the Expressions of MT1FmRNA and VEGFmRNA in 20 Acute myelocytic leukemia-M<sub>2</sub>**  
*YANG Min, CHEN Qi, Wang Na.* ..... (1395)
- Association of polymorphisms of the transforming growth factor- $\beta_1$  gene-509C/T with colorectal cancer**  
*TANG Ren-guang, WEI Dao-wen, LÜ Jian-sheng, et al.* ..... (1398)
- Relationship between clinical pathological features and different expressions of P27 protein and DNA ploidy in colon carcinoma**  
*YANG Zhi-ping, YANG Wen-ying, SHENG Wang, et al.* ..... (1401)
- Comparison of detecting methods for anti-double stranded DNA antibody and clinical application**  
*ZHANG Fang-ze, WU Xiao-bei, LI Ping.* ..... (1404)
- The low expression of Podocin on the glomeruler of Obesity Subjects**  
*DU Juan, ZHU An-feng, SONG Dong-ming, et al.* ..... (1407)
- Comparative study of serum follistatin and CA125 detection for the diagnosis of ovarian cancer**  
*CHEN Fang-fang, REN Ping, YU Hong, et al.* ..... (1410)
- Observation of scopolamine and tramadol on shivering**  
*LIU Yan, ZHU Zhi-hua, LI Kai.* ..... (1414)
- Effects of sevoflurane postconditioning on serum level of cardiac troponin I in diabetic coronary artery heart disease patients**  
*YANG Ya-li, ZHANG Jiang-ling, ZHENG Xiang-ming, et al.* ..... (1417)
- The effect of different chemotherapy schemes on the serum tumor markers of patients with advanced gastric cancer**  
*ZHENG Xiao-ke.* ..... (1420)