

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第15卷 第5期 2011年5月25日出版

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

- 不同培养条件下对阿萨希毛孢子菌生物被膜影响的研究  
..... 樊昕,任晓萍,李海涛等(761)
- 晚期氧化蛋白产物模拟表位的初步研究  
..... 侯晓睿,刘北一,田建伟等(765)
- Sphk-1在人脑胶质瘤中表达的研究  
..... 李强,许海洋,佟倩等(769)
- 雌二醇可降解涂层支架置入后对犬冠状动脉内膜增生的影响  
..... 宋春莉,张基昌,李杨雪等(772)
- P53基因在电离辐射诱导的非小细胞肺癌细胞死亡中的作用  
..... 乔俊,马淑梅,李英普等(776)
- 胃动素对消化间期胃动脉血流影响的在体机制研究  
..... 金颖,李彤,刘彤等(780)
- 肝纤维化大鼠血清 MMP-2 和 PDGF-BB 含量的变化  
..... 项荣,白马肃,史嵩海等(785)
- 水溶性壳聚糖对阻塞性黄疸大鼠肝纤维化的保护作用及其机制  
..... 王葆春,宫晓光,吕云福(786)
- 12-脂氧化酶基因敲除对1型糖尿病肾病小鼠肾小球内纤维  
连接蛋白表达的影响 ..... 李龙镐,陈志,孙珉丹等(789)
- 食蟹猴肾移植术后并发尿漏的分析  
..... 高丽杰,马兰芝,李纲(793)
- 实验性糖尿病大鼠结状神经节超微结构形态学的改变及 bFGF 表达的改变  
..... 高尚,丁丽宏,汪剑威等(795)
- 来氟米特联合贝那普利对糖尿病肾病大鼠肾组织 MCP-1 表达的影响  
..... 金实,金华,陈瑛等(798)
- HER 2 基因 RNA 干扰质粒对 SK-BR-3 细胞增殖及凋亡的影响  
..... 韩冬,徐煌,李文浩等(802)
- HA-PIPP<sup>H557A</sup>对小鼠受精卵卵裂的影响  
..... 邓欣,张帆,张国利等(806)
- 顺铂诱导人卵巢癌 SKOV3 和 SKOV3/DDP 细胞内质网应激差异的研究  
..... 周彤,于慧美,苏静等(809)
- 脓毒症大鼠肠道及腹水中菌群变化研究  
..... 刘大全,李东华,刘洪斌等(812)
- 含 HN 基因的重组鸡痘病毒抑制骨肉瘤细胞 SAOS-2 的体外实验研究  
..... 张治宇,苑福升,李力卓等(816)
- 植物油提取新工艺得到的五味子提取物对小鼠睡眠影响的实验研究  
..... 徐仲航,金向群(819)
- 重金属镉单克隆抗体的制备  
..... 郝亚明,周玉,卢士英等(822)

### 临床研究

- 脑胶质瘤患者术前及术后血清内皮抑素的表达情况及对比研究  
..... 陈岩,倪朝辉,赵刚(826)
- 活检术前应用皮质醇对原发性中枢神经系统淋巴瘤病理诊断的影响  
..... 赵虎林,田增民,刘锐等(828)
- LRP 6 基因 R611C 的基因多态性与代谢综合征相关性研究  
..... 王镒楠,刘斌,杨东辉等(830)

磷酸肌酸钠对缺血性心脏病心功能及心率变异性的影响 .....	邢晓春,罗芝宽,何峰等(833)
缺血修饰白蛋白在心外器官缺血时的诊断价值研究 .....	张茉莉,武英伟(836)
慢性心衰患者血清肌钙蛋白T、心肌酶和IL-6浓度变化的临床意义 .....	孟宪文,陈丽萍,韩雪峰等(839)
老年高血压患者不同体位血压的研究 .....	窦媛媛,徐新娟,罗梅(841)
非小细胞肺癌患者外周血循环内皮干细胞的检测及其临床意义 .....	刘世国,陈鹏,郑红等(846)
间接血凝法(HA)检测肺炎支原体抗体在儿童呼吸道感染诊治中的临床应用 .....	冯永钦,张清平,潘红玲等(849)
非小细胞肺癌放疗前后血清肿瘤标记物的改变及其临床意义 .....	张国云,周春宇,刘晓岚(851)
中晚期胃癌介入干预前后血清MG7-Ag、sIL-6R、VEGF的变化 .....	张惠洁,郭卫东,牛德森等(853)
实时组织弹性成像在评估肝纤维化程度中的诊断价值 .....	黄海燕,徐晓红(857)
血脂异常对糖尿病发病及相关危险因素的影响 .....	金晔,王炜(860)
eNOS基因单核苷酸多态性与2型糖尿病合并高血压相关性的研究 .....	朱海超,于世军,杨康鹏等(862)
彩超对老年高血压及糖尿病患者颈动脉粥样硬化的评价与分析 .....	张波(865)
胱抑素C在60岁以上人群高血压、糖尿病早期肾损伤的诊断意义 .....	陈晓军,汪晓华(867)
肝脏型脂肪酸结合蛋白与慢性肾脏病的相关性研究 .....	郑伟,那宇,袁洪萍(869)
卵巢浆液性囊腺瘤与交界性囊腺瘤的差异蛋白质组学分析 .....	张立会,王宏宇,刘红燕等(872)
妊娠中期唐氏筛查在高龄孕妇产前诊断中必要性探讨 .....	宋桂宁,梁梅英,张颜秋等(877)
宫颈液基细胞学检测与组织病理学检测在宫颈病变诊断中的价值 .....	李琴艳,付雯,邹鹏(879)
女性盆腔炎症性疾病患者T淋巴细胞亚群变化分析 .....	刘春玲(882)
I类整合子在多重耐药鲍曼不动杆菌中的作用研究 .....	胡晓波,郭海艳,胡传玺等(885)
类鼻疽伯克霍尔德菌感染的临床特点与耐药性分析 .....	李天娇,符惠群,黄涛(888)
急性髓系白血病中uPA和uPAR的表达及意义 .....	刘宝芹,邵雪斋,方艳秋(891)
血液感染病原菌的分布及耐药性分析 .....	罗南英,龚雅利,张晓兵(893)
I型胶原吡啶交联终肽(CTP)在原发性骨肿瘤中的应用 .....	葛艳玲,张会英,邹文蓉(896)
延髓背外侧综合征的临床与预后分析 .....	全明范(898)
可溶性CD40L、MMP-2、MMP-9与急性冠脉综合征的关系 .....	王宁,康治臣(899)
急性心肌梗死时心电图对应导联ST段压低的诊断意义 .....	胡永丽(901)
冠心病患者血清胱抑素C水平与预后关系 .....	张哲庆,姜春善(903)
C反应蛋白测定对急性冠脉综合征的诊断意义 .....	贾淑荣,刘卫东(904)
PET/CT在孤立性肺结节的早期定性诊断及鉴别诊断方面的应用价值 .....	齐景伟,李冬(905)
支气管肺泡灌洗液的细胞形态学检查 .....	弓长丽,刁斌斌(907)
VEGF-C在乳腺癌中的表达及与淋巴转移相关性研究 .....	丁梅,田晓丰,王刚等(909)
非小细胞肺癌放疗前检测血红蛋白浓度的临床意义 .....	孙术全,张矛,金海国等(910)
肝脏平滑肌瘤的CT、MRI诊断 .....	刘相文,孙波,国歌等(912)
肝脏肿瘤性疾病:血管造影CT样诊断图像的初步实验研究 .....	张海峰,郭蔚莹,王大伟等(914)
我院294例原发性肝癌患者与乙型病毒性肝炎、丙型病毒性肝炎的相关性分析 .....	李琳琳,李威,谢凤等(915)
肝纤四项检测对肝硬化患者肝纤维化程度的水平观察 .....	于强(917)
糖尿病合并肺结核患者外周血白细胞及T细胞亚群的变化 .....	刘伟,吕晓红,钱东华(918)
血管性假性血友病因子在2型糖尿病及糖尿病肾病中的意义 .....	赵京忠,李嘉(919)
糖尿病患者超氧化物歧化酶和过氧化脂质的测定及临床意义 .....	姚刚,马兴钢(921)
老年糖尿病患者血液流变学分析 .....	王庭利,藏亚利(922)
VEGF-C蛋白在妊娠期高血压疾病胎盘中的表达及意义 .....	隋岩,王冬梅(923)
慢性肾炎合并肾功能不全的临床研究 .....	于又羲,赵红光,齐宏彬等(924)
右旋美托咪啶对预防开胸手术患者麻醉苏醒期躁动的临床观察 .....	朱志华,李龙云,张闻宇(926)
周围神经不等径小间隙套接吻合后储备功能的实验研究 .....	刘燕,栾志勇,刘飙等(928)
盐酸右美托咪啶在后腹腔镜非功能性肾上腺肿瘤切除术中的应用 .....	刘铁成,刘国梁,柳克祥等(930)
老年抑郁症和焦虑障碍共病患者临床特征的比较分析 .....	王双,李敬筠(932)
吉林地区铁路职工健康状况的调查与分析 .....	关平(934)
“肺下界移动度”物理检查在大叶性肺炎体格检查中的应用价值 .....	李开艳,朱晶,左鹏等(949)

## 病例分析

7例脐胝体梗死的病例分析 .....	何英,李伟红(775)
腹腔镜诊断先天性无胆囊症1例报告 .....	张琳,孙明,赵金伟(792)
原发性甲状腺鳞癌1例报告及文献复习 .....	李世杰,张大奇,边学海等(936)

## 诊断学教学

实验诊断学教材建设新思辨 .....	侯治富,侯睿智,彭云香等(938)
实验诊断学教学改革探索 .....	浦春,杨书才,刘春生等(939)

## 综述与讲座

一种新的心血管活性肽:Salusins .....	张婧综述,冷吉燕审校(942)
原发性胆汁性肝硬化自身抗体谱研究新进展 .....	李晞,李永哲(945)
新兵复检HBsAg弱阳性结果的认识与处理建议 .....	陈要朋,刘铁牛,黄丽(950)

## 信息

高等教育出版社《实验诊断学》新教材简介 .....	(818)
---------------------------	-------

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@china.journal.net.cn  
http://zszd.china.journal.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 Taipingcaiyin-  
chang

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 22-1257/R

万方数据

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Research on biofilm formation of *Asahii trichosporon* on different temperature and pH value  
FAN Xin, REN Xiaoping, LI Hai-tao, et al. .... (761)

Screening and Characterization of the Minotopes of Advanced Oxidation Protein Products from Phage Peptide Library  
HOU Xiaomei, LIU Beiyi, TAN Jianwei, et al. .... (765)

Investigation of the Sphk-1 expression in the human brain gliomas  
LI Qing, XU Haiyang, TONG Qian, et al. .... (769)

Study on the effect of the neointimal proliferation of canines coronary artery of the stent coated with estradiol  
SONG Chun-li, ZHANG Ji-chang, LIU Bin, et al. .... (772)

The role of P53 gene in radiation-induced death of non-small-cell lung cancer  
QAO Jun, MA Shu-mei, LI Ying-pu, et al. .... (776)

A study on effects of motilin on interdigestive gastric arterial blood flow mechanism in vivo  
JIN Ying, LI Tong, LU Tong, et al. .... (780)

Protective effect of water-soluble chitosan on fibrosis of liver in the rat with obstructive jaundice  
WANG Bao-chun, GONG Xiao-guang, LV Yun-fu .... (786)

Effect of 12-lipoxygenase gene knockout on the fibronectin expression in type 1 diabetic nephropathy mouse glomeruli  
LI Long-gao, CHEN Zhi, SUN Min-dan, et al. .... (789)

Leakage of Urine in cynomolgus monkeys undergoing renal transplantation: analysis of 180 cases  
GAO Li-je, MA Lan-zhi, LI Gang .... (793)

Ultrastructural morphological changes of the nodose ganglion in experimental diabetic rat and changes in the expression of bFGF  
GAO Shang, DING Li-hong, WANG Jiang-wei, et al. .... (795)

Effect of combination of leflunomide and benazepril on MCP-1 expression in the renal tissues of diabetic nephropathy rats  
JIN Shi, JIN Hua, CHEN Ying, et al. .... (798)

RNAi silencing of HER2 gene induces apoptosis and antiproliferative effect of SK-BR-3 cell line  
HAN Dong, XU Huang, LI Wei-hao, et al. .... (802)

Influence of HA-PIPP<sup>H557A</sup> on cell cleavage of mouse fertilized eggs  
DENG Xin, ZHANG Fan, LI Gen-song, et al. .... (806)

The Difference of ER Stress Induced by Cisplatin in Human Ovarian Cancer Cells SKOV3 and SKOV3/DDP  
ZHOU Tong, YU Huimei, SU Jing, et al. .... (809)

Study the variation of intestinal and ascitic microflora in septic rats  
LIU Da-quan, LI Dong-hua, LU Hong-bin, et al. .... (812)

The vitro empirical study about apoptosis of SAOS-2 induced with recombinant Fowlpox comprised HN gene  
ZHANG Zhiyu, YUAN Fu-sheng, LI Lizhuo, et al. .... (816)

Study of hypnotic effects of the vegetable oil extract of *Fructus schisandrae Chinensis* on mice  
XU Zhong-hang, JIN Xiang-qun. .... (819)