

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

《中国生物医学文献数据库》收录期刊

ISSN 1007-4287

CN 22-1257/R

中国实验诊断学



ZHONGGUO SHIYAN ZHENDUANXUE

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

ISSN 1007-4287



Vol. 18 No. 02 February
第18卷 第02期 2014

2014-02

中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第18卷 第2期 2014年2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 赵国庆 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

目次

实验研究

Tet-on 调控的人 HOXB4 慢病毒载体构建

李秀英,白金萍,仲苓芝等(175)

载顺铂聚乳酸静电纺丝膜对口腔鳞癌细胞的杀伤作用研究

周丽佳,杨洲,张士博等(179)

CRP 在鼠肺炎支原体肺炎模型中的表达及相关机制的研究

胡起波,许忠,高航等(183)

高渗盐水复苏缺血小肠对小肠免疫屏障和系统炎症反应综合征的影响

张森森,朱振新,吴洪坤等(187)

重组人促红细胞生成素对兔耳皮肤缺损创面愈合的影响

韩凌宇,刘麒麟,孙宾等(191)

沉默FRAT1 基因对结肠癌 HT-29 细胞增殖与凋亡的影响及其机制研究

王苏雅,于庆功,谷伟等(195)

DNA-PK 基因沉默对卵巢癌细胞细胞凋亡的影响

赵静,陈珂(200)

临床研究

17 种世界首报染色体异常核型遗传分析及与脆性部位关系分析

张清健,郑立新,田佩玲等(203)

MMP-2 及 MMP-9 联合检测在脑胶质瘤中的诊断价值

隋锐,张焯,陈一等(205)

骨环移植在纠正牙槽嵴骨量不足即刻种植中的应用

王翔,李树春,刘学恒等(207)

多发性硬化患者外周血 CD4 及共刺激分子 CD28 表达变化

谭纳宇,杨乐,王莹莹等(210)

动态血清降钙素、CRP 与重症社区获得性肺炎发生、发展及预后的关系

刘静华(213)

Ⅲ类替牙期反牙合预后诊断指标的筛选研究

史学明,郭靖芳,刘晓红等(216)

血清肿瘤标记物在肺癌诊断中的意义

张亚男,赵宗兴,张亚坤等(219)

小儿慢性硬膜下血肿影像学诊断

韩瑞祥,韩瑞雪,刘旭光等(222)

CEA、CYFRA21-1、NSE、CA125 联合检测在肺癌诊断中的价值

王文涛,张国俊(224)

血清her-2 ECD 和 cox-2 水平与非小细胞肺癌患者临床病理特征及预后的关系

陈为军,仲昭坤,张恩宁等(227)

CA199、NSE、CYFRA21-1、TPS 和 CEA 联合检测在肺癌诊断中的应用价值

段昕,贾春芳,段敏(231)

血清IL-10、IL-4 及 IgE 在小儿支气管哮喘中的检测意义分析

李经师(234)

I 型自身免疫性肝炎患者抗 Ro52 抗体的检测及临床意义

孙丽梅,闫惠平,冯霞等(236)

老年冠心病与免疫炎症反应相关因素分析

李雪松(239)

CT 扫描及内镜超声检查对膀胱癌分期的研究	杨立军,张立文,李海立等(243)
氨基末端脑钠肽前体检测对急性非 ST 段抬高型心肌梗死患者预后预测价值	谢红英,姬晓波(245)
晚期结直肠癌患者 DC-CIK 免疫干预前后 D 二聚体改变的临床研究	王睿斌,郝筱诗,齐保聚等(247)
高敏肌钙蛋白检测在非 ST 段抬高急性冠状动脉综合征诊断中的价值	梁安珊(250)
丙泊酚效应室靶控输注用于患心血管疾病老年人胃镜结肠镜联合检查的临床观察	姜陆洋,武立民,施 英等(252)
济南市互助献血者血液检验结果分析	陈秀莲,韩雪莹,刘正敏等(256)
609 名中小学生唾液中 IgA、IgG 含量及相关因素分析	潘 阳,韩伟青,吴仕利等(258)
磁共振显微线圈在早期类风湿性关节炎诊断中的价值	孙媛芳,付 旷,郭丽丽等(262)
血清胱抑素 C 和尿酸水平对冠心病病变程度的预测价值	杨淑珍,孙 宇(265)
分析呼吸道苛养致病菌的分布和耐药情况	张 艳,张 平,胡顺勇(267)
伴 HBV 感染的血细胞减少性疾病 581 例临床分析	康成兰,国 巍,刘春水等(269)
超声造影对肾脏良、恶性肿瘤的鉴别诊断价值	韩文英,林元强,隋国庆等(273)
血清胱抑素 C 在原发性高血压早期肾损伤中的检测意义	任建平(275)
网织红细胞参数在慢性肾脏病贫血患者中的检测意义	劳碧松(277)
彩色多普勒超声与多层螺旋 CT 在诊断宫颈癌中的对比分析	徐莹莹,孙志霞,杨艳艳等(278)
β -微管蛋白及 M2 型丙酮酸激酶在卵巢浆液性囊腺癌诊断中的意义	丁匀浚毓,邹颖刚,田 园等(281)
DC-CIK 细胞免疫疗法对卵巢癌患者免疫功能的影响及临床意义	李新迪,孟凡旭,王 欣等(283)
围绝经期妇女应用 HRT 对血脂及骨密度的影响	邢玉鉴(286)
TCT 和 DNA 倍体分析技术在宫颈癌筛查中的应用比较	范远芳,郭云翼,张 维等(288)
ELISA 定性检测 HBsAg 灰区和相关实验室结果分析	李 秀,王红丽,马 超等(290)
两种七氟醚苏醒技术对甲状腺患者麻醉苏醒期的影响	李旭洋,李 凯,陈俊阳等(291)
单次小剂量地塞米松对 II 型糖尿病和非糖尿病开颅手术患者围术期血糖的影响	张艳婷,段宗生,韩孟艳等(294)
一氧化氮和一氧化氮合酶在全麻子宫肌瘤切除手术患者血清中的变化	黎美燕(297)
急性荨麻疹患者血清 ECP、tIgE、sIgE 检测及意义	徐连璋(298)
氟比洛芬酯联合丙泊酚对老年开胸手术患者全麻苏醒质量的影响	田占国,李龙云,张 爽(300)
高尿酸与胰岛素抵抗及血脂指标的相关性研究	宋丹丹,张 川,杨 杰等(302)
不同年龄阶段颈椎过伸性损伤预后因素分析	郝志伟,尹 飞,李 然等(305)
不同方法重建手指屈指深肌腱止点的生物力学研究	李占雨,刘 峰,杨 光等(308)
数学方法在颈椎双开门手术中的应用	尹 飞,李 然,赵昆池(310)

病例分析

以视觉障碍起病的海绵窦血栓形成的临床及影像学分析(并附 6 例病例报告)	姜文琰,王继萍,马 越等(312)
白内障术后眼内炎行庆大霉素球结膜下注射致盲 1 例	荣 黎,赵梅生程 卓(314)
男性肉芽肿性乳腺炎误诊为乳腺癌 CT 诊断 1 例	安俐莹,丁 军(316)
183 例三尖瓣关闭不全的临床研究	王恒宝,孙雪峰,张伯民等(318)
蛋白丢失性肠病 1 例报告并文献复习	刘建丽,厉 红,张慧玉(319)
外伤后腰椎管内神经鞘瘤出血致急性马尾综合征 1 例	赵建辉,顾 锐,王喆辉 ² 等(321)
双子宫单宫颈困难性人工流产 1 例	李玉莲,刘爱民,许天敏(324)
宫颈小细胞癌 1 例并文献复习	田 磊,王红勇,池 琦等(325)

教 学

学生对实验室生物安全的认知调查及生物安全管理的重要性	马春峰,辛耀竹,孟召祥(327)
----------------------------------	------------------

综 述

转化生长因子在后发性白内障形成机制中的研究进展	尹 青,裴 颖,左 玲(328)
Müller 细胞与糖尿病视网膜病变发生及早期诊断的研究进展	李文君,霍 晶,于文畅(332)
细颗粒物(PM _{2.5})与呼吸系统疾病的关系及机制	滕 博,王贺彬,汪雅芳等(334)
分子生物学技术检测自然流产组织染色体异常	韩 松,林艳茹,马晓艳等(338)
核糖核苷酸还原酶小亚基 M2 在肿瘤中表达及意义的研究进展	王兆永,刘佰纯,田晓丰等(341)
孕妇外周血中游离胎儿 DNA 富集与分离方法及在无创性产前诊断中的应用	杨麒麟,于 杉综述,张桂珍审校(345)

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

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

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal
of Laboratory Diagnosis, 126 Xian-
tai 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 ZHAO Guo-qing
WANG Hong-li

Printing

Changchunshi Nanguanqu Taiping-
caiyinchang

Issue

Jilin Publication Office of News-
papers and Periodicals

Subscription

Local Post Offices in People's Re-
public of China

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal
of Laboratory Diagnosis, 126 Xian-
tai st., Changchun, Jilin 130033,
China
Tel: 0431-84995294

CSSN

ISSN 1007-4287
CN 22-1257/R

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- The construction of Tet-on regulating lentiviral vector Containing Human Gene HOXB4**
LI Xiu-ying, BAI Jin-ping, ZHONG Ling-zhi, et al. (175)
- Poly lactic acid containing cisplatin electrostatic spinning membrane for cytotoxicity study of oral squamous cell carcinoma cell in vitro**
ZHOU Li-jia, YANG Zhou, ZHANG Shi-bo, et al. (179)
- The study on the expression and mechanisms of CRP in mouse model of mycoplasma pneumoniae pneumonia**
HU Qi-bo, XU Zhong, GAO Hang, et al. (183)
- Hypertonic Saline Resuscitation for Ischemic Intestine and its Impact on Immune Function of Intestine Mucosal Barrier and SIRS**
ZHANG Sen-sen, ZHU Zhen-xin, WU Hong-kun, et al. (187)
- Effect of FRAT1 gene Silencing on proliferation and apoptosis of Colon cancer HT-29 cells and possible relevant mechanism**
WANG Su-ya, YU Qing-gong, GU Wei, et al. (195)
- The effects of DNA-PK gene silencing to cell apoptosis on ovarian cancer**
ZHANG Jing, CHEN Ke. (200)
- Genetic analysis of 17 abnormal karyotypes of the first reported in the world and the relationship between abnormal karyotypes and fragile Sites**
ZHANG Qing-jian, ZHENG Li-xin, TIAN Pei-ling, et al. (203)
- Simultaneous placement of bone rings and implants in three-dimensional crest bone defect area**
WANG Xiang, LI Shu-chun, LIU Xue-heng, et al. (207)
- Expression of CD4 and CD28 costimulatory molecules of Multiple sclerosis**
TAN Na-yu, YANG Le, WANG Ying-ying, et al. (210)
- The relationship between dynamic serum calcitonic CPR and occurrence development and prognosis of severe community-acquired pneumonia**
LIU Jing-hua. (213)
- Clinical significance of tumor marker in the diagnosis of lung cancer**
ZHANG Ya-nan, ZHAO Zong-xing, ZHANG Ya-kun, et al. (219)
- The value of the CEA, CYFRA21-1, NSE, CA125 joint detection in the lung cancer diagnosis**
WANG Wen-tao, ZHANG Guo-jun. (224)
- Serum levels of her-2 and cox-2 in patients with non-small cell lung cancer and the clinical significance**
CHEN Wei-jun, ZHONG Zhao-kun, ZHANG En-ning, et al. (227)
- The diagnostic value of CA199, NSE, CYFRA21-1, TPS and CEA cinjoined detection for lung cancer**
DUAN Xin, JIA Chun-fang, DUAN Ming. (231)
- Antibody to Ro52 in patients with type I autoimmune hepatitis**
SUN Li-mei, YAN Hui-ping, FENG Xia, et al. (236)
- Analysis of the Tumor Stage by using Computed Tomography(CT) and Endoscopic Ultrasonography(EUS)**
YANG Li-jun, ZHANG Li-wen, LI Hai-li, et al. (243)
- Changes of D-dimer after DC-CIK immunotherapy in advanced colorectal cancer**
WANG Rui-bin, HAO Xiao-shi, QI Bao-ju, et al. (247)
- A prospective study of effect-site concentration propofol target-controlled infusion during gastrointestinal endoscopy in elderly patients with cardiovascular complications**
JIANG Lu-yang, WU Li-min, SHI Ying, et al. (252)
- The analysis of replacement blood donors blood test results of Jinan**
CHEN Xiu-lian, HAN Xue-ying, LIU Zheng-min, et al. (256)

吉林大学中日联谊医院新民院区 房学东 院长

房学东，中国共产党党员，医学博士、教授、主任医师、博士生导师。现任吉林大学中日联谊医院新民院区院长。1984年毕业于白求恩医科大学临床医学系，1991年获得医学硕士学位，1995年获得医学博士学位，2001年晋升为教授、主任医师，2003年被评为博士研究生导师。

从事普通外科的临床和基础研究工作30年，承担多项医疗、教学、科研和吉林省普通外科质量控制工作，有丰富的临床工作经验。在国内率先开展了开腹及腹腔镜下保留迷走神经的胃癌根治术、直肠癌扩大根治术。在省内率先开展了胰头癌门脉切断重建术，首例腹腔镜下Whipple手术。常规开展的保留迷走神经胃癌根治术，保留自主神经功能的直肠癌根治术，低位直肠癌保肛术在国内处于领先水平。作为吉林省普通外科学术带头人，对我省以及我院普通外科学科建设发展、人才培养、学术交流、提高我省及我院普通外科的知名度做出了卓越贡献。

主要科研方向为普通外科肿瘤的基础与临床研究及个体化综合治疗，腹腔镜微创手术在普外科领域的拓展和研究。主持、参加国家级、省级等课题18项，发表论文100余篇，其中SCI收录12篇，荣获省科技进步奖7项，医疗成果奖12项，获得国家发明专利授权1项，主编参编《普外常见疾病手术后并发症诊断及治疗》、《老年普通外科学》、《现代外科学进展》等著作7部。

每年都担任8年制、7年制、5年制的授课工作，认真培养博士、硕士研究生，有58名已经顺利获得学位，在读14名。

现兼任中华医学会普通外科分会委员、中华医学会肿瘤专业委员会胃癌学组副组长、中国医师协会普通外科分会常委、中国抗癌协会胃癌专业委员会常委、中国抗癌协会大肠癌专业委员会常委、中国抗癌协会胆道肿瘤专业委员会委员、中华医学会吉林省普外科分会主任委员、中国医师协会吉林省普外科分会主任委员、吉林省抗胃癌专业委员会主任委员、吉林省抗大肠癌专业委员会名誉主任委员、吉林大学学术委员会委员、第十四届长春市人大代表等职务，担任《中华普通外科杂志》、《中华胃肠外科杂志》、《中国实用外科杂志》、《中国肿瘤临床杂志》、《中国实验诊断学》、《腹腔镜外科杂志》、《临床肝胆病杂志》、《中华实用医药杂志》、《中华现代临床医学杂志》等多家杂志编委。曾获“全国卫生系统先进个人”、“吉林大学十大名医”、“吉林大学第三届白求恩名医”、“第二批吉林省高级专家”、“第二批吉林省拔尖创新人才”、“第九批吉林省有突出贡献的中青年专业技术人才”、“第四批长春市有突出贡献专家”、“吉林省医德标兵”、“吉林省卫生系统精神文明先进工作者”、“吉林省‘246’工程先进个人”、“吉林省白求恩式医务卫生工作者”、“长春市卫生先锋”等荣誉称号。

