

2012 2

ISSN 1671-2870  
CN 31-1876/R

第11卷 第2期  
Vol. 11 No.2

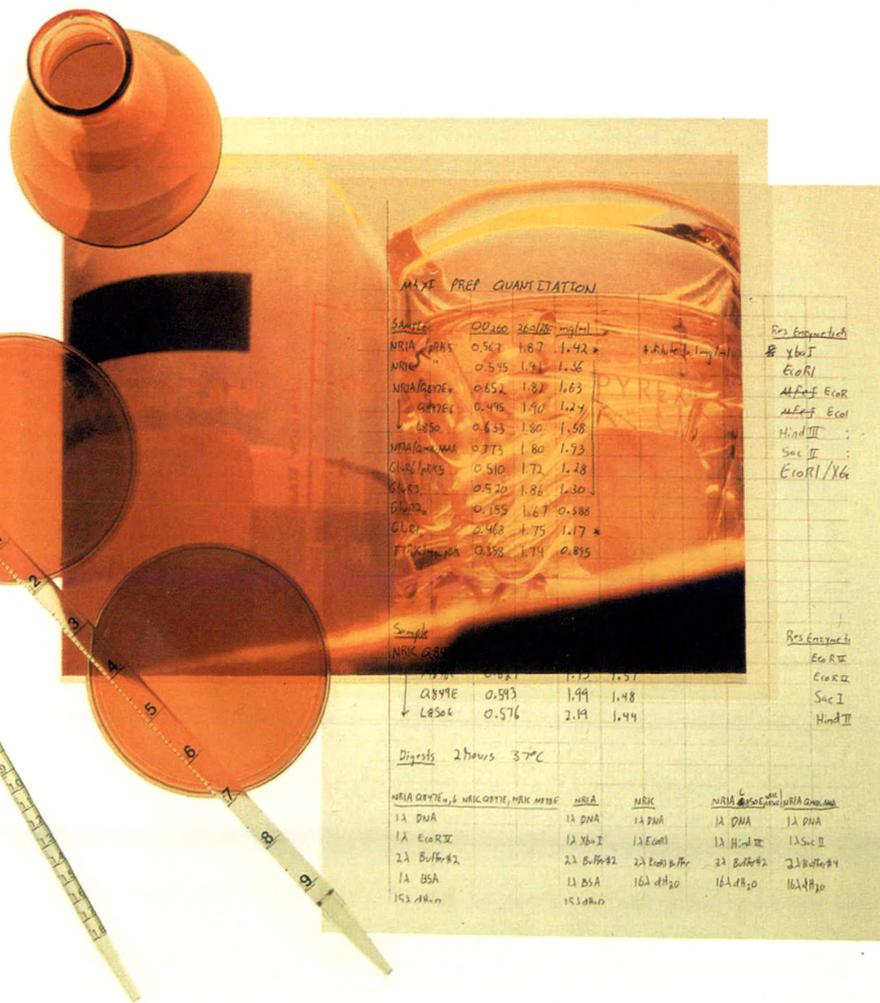
# 诊断学

## 理论与实践

ZHENDUANXUE LILUN YU SHIJIAN

上海交通大学医学院附属瑞金医院

Journal of  
Diagnos<sup>t</sup>ics  
& Practice



ISSN 1671-2870



万方数据



国家科技部  
中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

# 《诊断学理论与实践》

2012年 第11卷 第2期 2012年4月25日出版

本期重点:淋巴瘤

## 目次

### 专家论坛

- 淋巴瘤分子诊断的临床意义 ..... 高春记(93)
- 自然杀伤细胞淋巴瘤的诊断与鉴别诊断 ..... 沈志祥, 王 黎(96)
- 超声在浅表器官结外淋巴瘤诊断中的应用价值 ..... 詹维伟, 宋琳琳(100)
- 淋巴瘤的 CT 定位下活检 ..... 陈克敏(105)
- <sup>18</sup>F-FDG PET 及 PET/CT 在淋巴瘤疗效评估中的应用 ..... 李 彪, 张 敏(108)

### 论 著

- 中国淋巴瘤亚型分布:国内多中心性病例 10 002 例分析 ..... 李小秋, 李甘地, 高子芬,等(111)
- 2-脱氧-D-葡萄糖对非霍奇金淋巴瘤细胞株 Namalwa 和 SU-DHL-4 糖酵解通路的干预研究  
..... 庞涓阳, 王 婷, 陈芳源,等(116)
- 弥漫大 B 细胞淋巴瘤自噬相关基因表达的初步研究 ..... 杨 帆, 赵维莅(121)
- 非霍奇金淋巴瘤 microRNA34a 的表达及临床意义 ..... 闫子勤, 姜晓星, 施若非,等(125)
- 利妥昔单抗和 RAD001 对弥漫大 B 细胞株 SUDHL-4 和 DB 细胞增殖和凋亡的影响  
..... 王文方, 徐子真, 王爱华,等(130)
- 肾脏血氧水平依赖 MRI 的初步应用 ..... 徐学勤, 李 晓, 林晓珠,等(136)
- 流式细胞术检测微小残留病预测儿童急性 B 淋巴细胞白血病复发的意义  
..... 张 芳, 李本尚, 王 翔,等(141)
- DOG1 在胃肠道间质瘤中的表达及意义 ..... 冷冬妮, 王 海, 刘英娜,等(145)
- UGT1A1 基因启动子区 A(TA)<sub>n</sub>TAA 多态性分析及其与血清胆红素关系  
..... 陈群蓉, 孙顺昌, 彭运生,等(149)
- 动态对比增强磁共振成像在 <sup>125</sup>I 粒子治疗胰腺癌疗效评估中的实验研究  
..... 宋 琦, 刘 玉, 胡曙东,等(153)
- 肾集合管癌 6 例临床病理分析 ..... 史丽芸, 印洪林, 夏 春,等(159)
- 椎管内恶性孤立性纤维性肿瘤 1 例及文献复习 ..... 张晓娟, 朱 燕, 杨其昌,等(163)
- 醛酮还原家族 1B10 蛋白在非小细胞肺癌中的表达及临床意义 ..... 查琼芳, 刘 斌, 李燕芹(167)
- 心脏起搏患者起搏 QRS 波时限与左心功能的相关性探讨 ..... 陆秋芬, 俞洁霏, 刘晓红,等(172)
- 超声对桥本甲状腺炎良性结节鉴别价值的探讨 ..... 杨志芳, 詹维伟(176)

## 综 述

- 核因子  $\kappa$ B 信号转导通路表观遗传学调控的研究进展 ..... 郑 重, 赵维莅(182)
- EB 病毒相关 miRNA 与淋巴瘤进展 ..... 闫子勤, 赵维莅(186)
- 结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤研究进展 ..... 姜 璐, 赵维莅, 陈赛娟(191)
- 原发性中枢神经系统淋巴瘤的影像学进展 ..... 贺娜英, 陈克敏(196)
- 腹部淋巴瘤的 CT 与 MRI 诊断进展 ..... 孙 琨, 陈克敏(198)
- 循环微小 RNA 及其临床应用的研究进展 ..... 陈 颖, 宁 光(201)
- 速度向量成像技术评价胎儿心脏功能进展 ..... 郑芳媛, 周毓青(205)

## 简 讯

- 《诊断学理论与实践》杂志获 2011 年度上海期刊编校质量检查优秀 ..... (99)
- 《内科理论与实践》杂志征稿、征订启事 ..... (115)
- 《胃肠病学》杂志征订启事 ..... (129)
- 《外科理论与实践》杂志征订启事 ..... (158)
- 2012 年《中华高血压杂志》征稿征订启事 ..... (171)
- 《诊断学理论与实践》杂志征订启事 ..... (175)

特邀编委: 赵维莅

责任编辑: 张 宁

## 诊断学 理论与实践

ZHEN DUAN XUE LI LUN YU SHI JIAN

(双月刊)

2002 年 3 月创刊

第 11 卷 第 2 期 2012 年 4 月 25 日出版

ISSN 1671-2870 CN 31-1876/R

主 编: 王鸿利

编辑部地址: 上海市瑞金二路 197 号(200025)

电 话: 021-64370045 转 611425

电 传: 021-64374749

编辑部网页: <http://www.concepts-pract.com>

E-mail: [diagnrj@yahoo.com.cn](mailto:diagnrj@yahoo.com.cn)

广告经营许可证号: 3100320080056

印刷单位: 上海欧阳印刷厂有限公司

发行单位: 上海市报刊发行局

订 购: 全国各地邮局

定 价: 每期 10.00 元 全年 60 元

主管单位: 上海交通大学

上海市东川路 800 号(200240)

主办单位: 上海交通大学医学院附属瑞金医院

上海市瑞金二路 197 号(200025)

出 版: 《诊断学理论与实践》编辑部

发行范围: 公开

[期刊基本参数]CN31-1876/R \*2002\*b\*A4\*116\*zh\*P\*¥10.00\*3500\*27\*2012-04

## Contents

### Experts forum

- Clinical significance of molecular diagnosis in lymphoma ..... GAO Chun-ji (93)
- Diagnosis and differential diagnosis of natural killer cell lymphoma ..... SHEN Zhi-xiang, WANG Li (96)
- Value of ultrasound in diagnosis of superficial organ extranodal lymphoma  
..... ZHAN Wei-wei, SONG Lin-lin (100)
- Lymphoma biopsy under localization by CT ..... CHEN Ke-min (105)
- Application of <sup>18</sup>F-FDG PET and PET/CT in evaluating therapeutic effect on lymphoma  
..... LI Biao, ZHANG min (108)

### Original articles

- Distribution pattern of lymphoma subtypes in China: A nationwide multicenter study of 10 002 cases  
..... LI Xiao-qi, LI Gan-di, GAO Zi-fen, et al. (111)
- The effect of 2-deoxy-D-glucose as a glycolysis pathway antagonist on non-Hodgkin's lymphoma  
cell lines *in vitro* ..... PANG Yu-yang, WANG Ting, CHEN Fang-yuan, et al. (116)
- Expression of autophagy-related genes in diffuse large B-cell lymphoma - - - YANG Fan, ZHAO Wei-li (121)
- Expression and clinical significance of microRNA34a in non-Hodgkin's lymphoma  
..... YAN Zi-xun, JIANG Xiao-xing, SHI Ruo-fei, et al. (125)
- Effect of RAD001 plus rituximab on proliferation and apoptosis of DLBCL cell line SUDHL-4 and  
DB cells ..... WANG Wen-fang, XU Zi-zhen, WANG Ai-huan, et al. (130)
- Clinical application of blood oxygenation level-dependent MR imaging of kidney: A preliminary Study  
..... XU Xue-qin, LI Xiao, LIN Xiao-zhu, et al. (136)
- Detection of minimal residual disease by flow cytometry as a useful approach for predicting  
relapse in childhood B-lymphage acute lymphoblastic leukemia  
..... ZHANG Fang, LI Ben-shang, WANG Xiang, et al. (141)
- Expression and significance of DOG1 in gastrointestinal stromal tumors  
..... LENG Dong-ni, WANG Hai, LIU Ying-na, et al. (145)
- Polymorphism of A(TA)<sub>n</sub>TATAA in promoter region of UGT1A1 gene and its correlation with  
serum bilirubin ..... CHEN Qun-rong, SUN Shun-chang, PENG Yun-sheng, et al. (149)
- Use of DCE-MRI for evaluating the efficacy of <sup>125</sup>I seed interstitial brachytherapy for pancreatic carcinoma  
..... SONG Qi, LIU Yu, HU Shu-dong, et al. (153)
- Collecting duct carcinoma of kidney: report of 6 cases and review of literature  
..... SHI Li-yun, YIN Hong-lin, XIA Chun, et al. (159)

- Malignant solitary fibrous tumor of spinal canal : report of a case and review of literatures  
 ..... ZHANG Xiao-juan, ZHU Yan, YANG Qi-chang, et al. (163)
- Expression of AKR1B10 in non-small cell lung cancer and its clinical significance  
 ..... ZHA Qiong-fang, LIU Bin, LI Yan-qin (167)
- Correlation analysis of paced QRS duration with left heart function in patients implanted  
 with cardiac pacemaker ..... LU Qiu-fen, YU Jie-fei, LIU Xiao-hong, et al. (172)
- Diagnostic value of ultrasound in thyroid nodules with Hashimoto's thyroiditis background  
 ..... YANG Zhi-fang, ZHAN Wei-wei (176)

**Review articles**

- Advances in study on epigenetic modulation of NF-κB signal transduction pathway  
 ..... ZHEN Zhong, ZHAO Wei-li (182)
- Advances in study on Epstein-Barr virus associated miRNA and lymphoma  
 ..... YAN Zi-xun, ZHAO Wei-li (186)
- Advances in study on nasal type extranodal NK/T cell lymphoma  
 ..... JIANG Lu, ZHAO Wei-li, CHEN Sai-juan (191)
- Advances in imaging diagnosis of primary central nervous system lymphoma  
 ..... HE Na-ying, CHEN Ke-min (196)
- Advances in CT and MRI diagnosis of abdominal lymphoma ..... SUN Kun, CHEN Ke-min (198)
- Advances in study on circulating microRNA as a tumor marker ..... CHEN Ying, NING Guang (201)
- Current status of velocity vector imaging technique for evaluating fetal cardiac function  
 ..... ZHEN Fang-yuan, ZHOU Yu-qing (205)

# Journal of Diagnostics

## Concepts & Practice

(Bimonthly)

Founded in March 2002

Vol.11 No.2 April 2012

ISSN 1671-2870 CN31-1876/R

**Responsible Institution**

Shanghai Jiaotong University

**Sponsor**

Ruijin Hospital,  
 Shanghai Jiaotong University School of Medicine  
 (Ruijin Er Road 197,200025)

**Publishing**

Editorial Board of Journal of Diagnostics:  
 Concepts & Practice

**Editor-in-Chief**

WANG Hong-li

**Mail-Order**

Editorial Department of Journal of Diagnostics:  
 Concepts & Practice  
 (Ruijin Er Road 197,200025)

**Telephone**

021-64370045×611425

**Fax**

021-64374749

**Editorial Department Web**

<http://www.concepts-pract.com>

**E-mail**

[diagnrj@yahoo.com.cn](mailto:diagnrj@yahoo.com.cn)

[期刊基本参数]CN31-1876/R \*2002\*b\*A4\*116\*zh\*P\*¥10.00\*3500\*27\*2012-04