

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

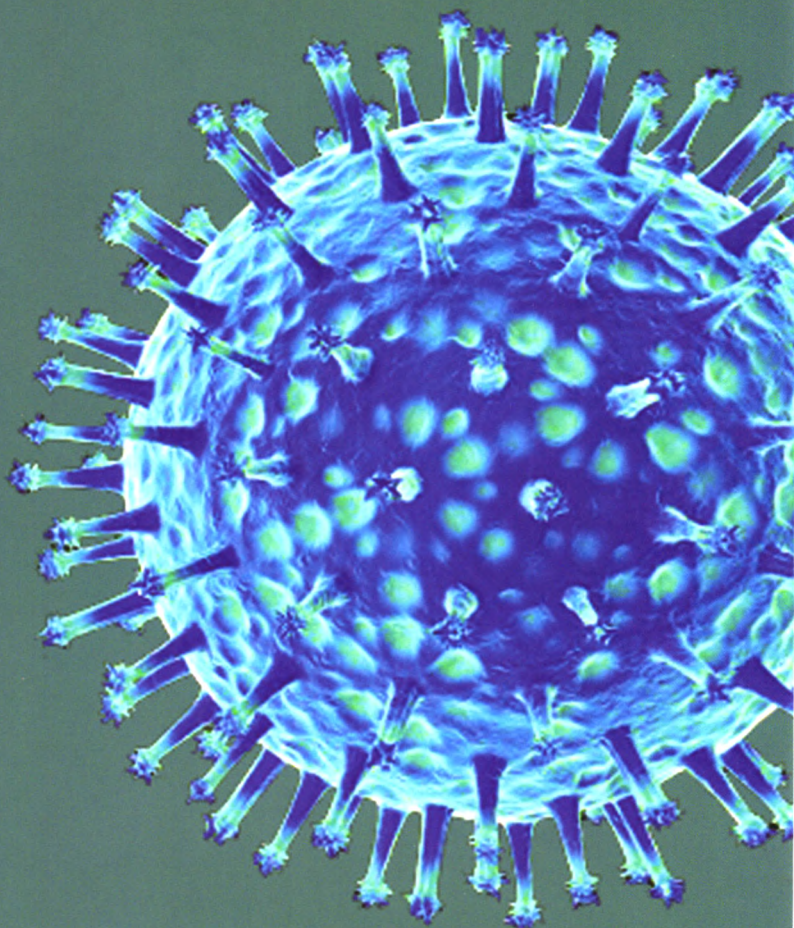
ISSN 1006-1703  
CN 11-3294/R

# 标记免疫分析与临床

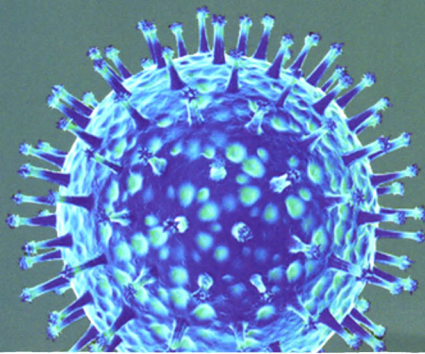
BIAOJI MIANYI FENXI YU LINCHUANG

2014年 第21卷 第5期 Vol. 21 No.5 2014

LABELLED IMMUNOASSAYS AND CLINICAL MEDICINE



## 肿瘤多学科诊治和 肿瘤标志物进展专刊



ISSN 1006-1703



万方数据

中国同辐股份有限公司

China Isotope & Radiation Corporation

# 标记免疫分析与临床

## Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

双月刊

1994年2月创刊

第21卷

第5期(总97期)

2014年10月25日出版

### 主管

中国核工业集团公司

### 主办

中国同辐股份有限公司

### 编辑

标记免疫分析与临床编辑委员会

主编 田亚平

社长 朱清峰

### 出版

《标记免疫分析与临床》杂志社

### 印刷

中国人民解放军第4210工厂

### 发行

公开发行

北京市报刊发行局

### 订购

全国各地邮政局

邮发代号:2-307

### 邮购

《标记免疫分析与临床》杂志社

### 定价

每期20元

全年120元

### 地址

北京市西城区三里河二区甲1号305室

邮编100045

### 电话

(010)68515701

(010)68517801

### 网址

www.chinabjmy.com

### E-mail

bjmy@china-isotope.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-1703

CN 11-3294/R

## 目次

### 专论

肿瘤相关标志物研究进展

..... 陈永康, 齐军(493)

### 临床研究

外周血多参数基因诊断模型对于原发性肝细胞癌诊断价值的  
评价

..... 张朋军, 田亚平(499)

SPECT/CT骨显像对脊柱单发阳性病灶的应用价值

..... 张乐乐, 吴文芳, 刘任从, 等(503)

CA19-9、增强MRI和PET/CT在胰腺癌诊断及分期中的价值

..... 王治国, 石庆学, 郭佳, 等(507)

经CDFI引导<sup>125</sup>I粒子植入治疗转移性浅表肿瘤疗效观察

..... 付巍, 唐毅, 秦凌云, 等(511)

新型肿瘤标志物: Mu-GlcNAc

..... 范振符, 陈智周, 范飞舟, 等(514)

胸腺肽β<sub>4</sub>对乳腺癌化疗相关心脏毒性的诊断价值

..... 薛剑, 袁芳, 于农, 等(516)

血清学指标联合筛查对胃癌诊断的临床意义

..... 周扬, 田亚平(520)

分化型甲状腺癌术后胸腺浓聚<sup>131</sup>I的临床分析

..... 王叙馥, 张勤, 刘新峰, 等(525)

癌胚抗原监测吉非替尼治疗晚期非小细胞肺癌的临床疗效  
初步研究

..... 张国强, 周炎, 吴黎明(528)

乳腺癌患者血清IL-6、IL-1β、TNF-α的变化及其临床意义

..... 凌存保, 吴隽松(532)

乳腺浸润性导管癌患者联合检测CA27-29和CA15-3的  
临床分析

..... 鲁传翠, 张珏, 陈建中(535)

血清CA125检测在肝癌腹水中的诊断价值

..... 王永斌, 郑雪娟, 邓智勇, 等(537)

核素<sup>89</sup>SrCl<sub>2</sub>治疗骨转移瘤患者的临床观察

..... 胡德胜, 石磊(540)

<sup>18</sup>F-FDG PET/CT盆部延迟显像在原发性膀胱癌诊断和局部  
分期中的临床价值

..... 汪太松, 赵晋华, 宋建华, 等(543)

<sup>131</sup>I治疗老年与非老年分化型甲状腺癌淋巴结转移的临床观察

..... 崔学军, 张蓉蓉(546)

## II

- 肺癌骨转移患者<sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-MDP 显像和鳞癌标志物对评估疗效的临床研究  
..... 段永强,罗鹏程,陈 曦,等(549)
- 家属的护理干预对脑胶质瘤患者围手术期应激状态的影响  
..... 冯曼玲(553)

### 基础研究

- 靶向 CD20 和 HLA-DR 分子 Crossmab 的设计与构建表达  
..... 曾 静,王津京,刘 然,等(557)
- 细胞色素 P450 2C19 基因多态性与肺癌遗传易感性  
..... 金 欣,左向华,薛 剑,等(564)
- 脑胶质瘤患者 LMO-1 和 LMO-4 基因表达水平的改变及其意义  
..... 董成亚,李昊文,刘 丽,等(568)
- microRNA-155 在小儿急性髓性白血病中的差异表达及分析  
..... 徐丽华,杨乃超,颜 青,等(571)

### 方法研究

- 胃蛋白酶原、胃泌素-17 及 Hp-IgG 抗体对胃癌、萎缩性胃炎患者胃粘膜状况的血清学评价  
..... 刘中娟,郭子建,赵召霞,等(576)
- <sup>18</sup>F-FDG PET 诊断淋巴瘤骨髓浸润的价值 META 分析  
..... 汪太松,赵晋华,乔文礼(581)
- <sup>131</sup>I-BDI-1 在荷人膀胱癌裸鼠体内的生物分布研究及辐射剂量评估  
..... 郝 攀,张春丽,闫 平,等(585)
- 螺旋 CT 血管成像和灌注成像技术对胃癌血供和血流动力学评价  
..... 王 勇,成 瑶,张晓勇(589)
- 上海地区多个肿瘤标志物正常参考值的初步确定  
..... 李 鼎,陆 云,刘兴党(593)
- 表面健康人群血清附睾蛋白 4 参考范围调查  
..... 李 丹,刘春雷,田 露,等(596)

### 综 述

- 肝癌患者循环肿瘤细胞的检测及其临床应用研究进展  
..... 马 清,陈水平,陈建魁(599)
- 循环肿瘤细胞与肿瘤恶性行为间的关系  
..... 史珂玮,刘春芳(603)
- 前列腺癌基因 3 的研究进展  
..... 谭思嘉,贾瑞鹏(608)
- 前列腺特异性膜抗原为靶标治疗激素难治性前列腺癌的研究进展  
..... 邵国强,崔 璨,王自正(613)

### 技术经验交流

- 专科护士参与“肿瘤多学科联合会诊”的管理探讨  
..... 闫 虹,姜燕平,刘建琴,等(618)
- 肿瘤标志物的临床检验教学探讨  
..... 温庆祥,石 瑾,李 嵩(621)

### 病例报告

- 鼻腔异位化生性脑膜瘤 1 例  
..... 田云霄,郑神英(623)

- 英文摘要目次 ..... ( III )

# Labeled Immunoassays and Clinical Medicine

Bimonthly Established in February 1994 Volume 21, Number 5 (Cumulated No. 97)

Oct 25, 2014

<p><b>Responsible Institution</b></p> <p>China National Nuclear Corporation</p> <p><b>Sponsor</b></p> <p>China Isotope &amp; Radiation Corporation</p> <p><b>Editing</b></p> <p>Editorial Board of Labeled Immunoassays and Clinical Medicine</p> <p><b>Editor-in-Chief</b></p> <p>TIAN Ya-ping(田亚平)</p> <p><b>President</b></p> <p>ZHU Qing-feng(朱清峰)</p> <p><b>Publishing</b></p> <p>Labeled Immunoassays and Clinical Medicine Press</p> <p><b>Printing</b></p> <p>The PLA 4210 Factory</p> <p><b>Distribution</b></p> <p>Beijing Publishing Bureau</p> <p><b>Mail-Order</b></p> <p>Labeled Immunoassays and Clinical Medicine Press</p> <p><b>Address</b></p> <p>Room 305, 1A 2nd Block, Sanlihe, West District, Beijing 100045, China</p> <p>Tel (010) 68515701 (010)68517801</p> <p><b>CNNS</b></p> <p>ISSN 1006 - 1703 CN 11 - 3294/R</p>	<p><b>CONTENTS IN BRIEF</b></p> <p><b>Special Article</b></p> <p><b>Research Progress of Tumor Related Markers</b> CHEN Yong-kang, QI Jun ..... (493)</p> <p><b>Clinical Investigation</b></p> <p><b>Multi-parameter Genes Expression Profiling in Peripheral Blood for the Detection of Hepatocellular Carcinoma</b> ZHANG Peng-jun, TIAN Ya-ping ..... (499)</p> <p><b>SPECT/CT Bone Scan for Differential Diagnosis of Spinal Single Positive Lesions</b> ZHANG Le-le, WU Wen-fang, LIU Ren-cong, et al. .... (503)</p> <p><b>Clinical Value of CA19-9, Contrast-enhanced MRI and PET-CT in the Diagnosis and Staging of Pancreatic Cancer</b> WANG Zhi-guo, SHI Qing-xue, GUO Jia, et al. .... (507)</p> <p><b>Clinical Significance of CDFI-guided <sup>125</sup>I Seed Implantation in The Treatment of Metastatic Superficial Tumor</b> FU Wei, TANG yi, QIN Ling-yun, et al. .... (511)</p> <p><b>A New Tumor Marker: Mu-GlcNAc</b> FAN Zhen-fu, CHEN Zhi-zhou, FAN Fei-zhou, et al. .... (514)</p> <p><b>The Diagnostic Value of Thymosin <math>\beta</math>4 on Chemotherapy-related Cardiotoxicity of Breast Cancer</b> XUE Jian, YUAN Fang, YU Nong, et al. .... (516)</p> <p><b>Clinical Significance of the Combined Detection of Serologic Parameters in the Diagnosis of Gastric Cancer</b> ZHOU Yang, TIAN Ya-ping ..... (520)</p> <p><b>Thymus Accumulation of Iodine-131 in Post-operative Patients with Differentiated Thyroid Cancer</b> WANG Xu-fu, ZHANG Qin, LIU Xin-feng, et al. .... (525)</p> <p><b>Research of CEA Detection on Monitoring of Clinical Effects of Gefitinib in Treatment of Advanced Non Small Cell Lung Cancer</b> ZHANG Guo-qiang, ZHOU Yan, WU Li-ming ..... (528)</p> <p><b>Clinical Significance of Serum IL-6, IL-1<math>\beta</math> and TNF-<math>\alpha</math> in Patients with Breast Cancer</b> LING Cun-bao, WU Juan-song ..... (532)</p> <p><b>Clinical Significance of Combined Detection of CA27-29 and CA153 in Patients with Breast Infiltrating Ductal Carcinoma</b> LU Chuan-cui, ZHANG Yu, CHEN Jian-zhong ..... (535)</p> <p><b>Diagnostic Value of CA125 in Patients with Ascites Hepatoma</b> WANG Yong-bin, ZHENG Xue-juan, DENG Zhi-yong, et al. .... (537)</p> <p><b>Clinical Observation of <sup>89</sup>SrCl<sub>2</sub> Therapy in Patients with Bone Metastases</b> HU De-Sheng, SHI Lei ..... (540)</p>
--	--

## IV

- The Clinical Value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT Delayed Imaging of Pelvis for Detection and Locoregional Staging of Urinary Bladder Cancer**  
WANG Tai-song, ZHAO Jin-hua, SONG Jian-hua, et al. .... (543)
- Clinical Observation of <sup>131</sup>I Therapy for Lymph Node Metastases from Differentiated Thyroid Cancer in the Elderly Versus Non-elderly Patients**  
CUI Xue-jun, ZHANG Rong-rong ..... (546)
- Evaluation of Curative Effect in Lung Cancer Patients with Bone Metastases by Plasma Squamous Cell Carcinomas Markers**  
DUAN Yong-qiang, LUO Peng-cheng, et al. .... (549)
- Effects of Nursing Intervention on Family Members on Stress State of Patients with Glioma During the Perioperative Period**  
FENG Man-ling ..... (553)

### Basic Research

- Design, Construction and Expression of the Crossmab Bispecific Antibody Molecular for Targeting CD20 and HLA-DR**  
ZENG Jing, WANG Jin-jing, LIU Ran, et al. .... (557)
- Association Between Genetic Polymorphisms of Cytochrome P450 2C19 and the Risk of Lung Cancer**  
JIN Xin, ZUO Xiang-hua, XUE Jian, et al. .... (564)
- Expression and Significance of LMO-1 and LMO-4 in Human Glioma**  
DONG Cheng-ya, LI Hao-wen, LIU Li, et al. .... (568)
- The Differential Expression and Clinical Analysis of MicroRNA-155 in Pediatric Acute Myeloid Leukemia**  
XU Li-hua, YANG Nai-chao, YAN Qing, et al. .... (571)

### Assay Development

- Serological Assessment of Gastric Mucosa Using Pepsinogens, Gastrin-17 and Hp-IgG in Patients with Gastric Cancer and Atrophic Gastritis**  
LIU Zhong-juan, GUO Zi-jian, ZHAO Zhao-xia, et al. .... (576)
- Value of <sup>18</sup>F-FDG PET for Detection of Bone Marrow Infiltration in Patients Affected by Lymphoma: A Meta-Analysis**  
WANG Tai-song, ZHAO Jin-hua, QIAO Wen-li ..... (581)
- Biodistribution and Dosimetry of <sup>131</sup>I-BDI-1 in Nude Mice Bearing Human Bladder Carcinoma**  
HAO Pan, ZHANG Chun-li, YAN Ping, et al. .... (585)
- Evaluation of CTA and CTPI in the Blood Supply and Hemodynamic of Gastric Cancer**  
WANG Yong, CHENG Yao, ZHANG Xiao-Yong ..... (589)
- Establishment of the Reference Range of Multi-Tumor Markers for Healthy People in Shanghai**  
LI Ding, LU Yun, LIU Xing-dang ..... (593)
- Serum HE4 Concentration in Apparently Healthy Individuals**  
LI Dan, LIU Chun-lei, TIAN Lu, et al. .... (596)

### Review

- Progress of Circulating Tumor Cell Analysis and Clinical Application in Patients with Liver Cancer**  
MA Qing, CHEN Shui-ping, CHEN Jian-kui ..... (599)
- The Relationship Between Circulating Tumor Cells and Tumor Malignant Behaviors**  
SHI Ke-wei, LIU Chun-Fang ..... (603)
- Research Progress of Prostate Cancer Gene 3**  
TAN Si-jia, JIA Rui-peng ..... (608)
- Advances in Prostate Specific Membrane Antigen Targeted Therapy of Hormone Refractory Prostate Cancer**  
SHAO Guo-qiang, CUI Can, WANG Zi-zheng ..... (613)

### Exchange of Technologies and Experience

- The Research for Specialized Nurses to Participate in Tumor Multidisciplinary Consultation**  
YAN Hong, JIANG Yanping, LIU Jianqin, et al. .... (618)

---

社 长 朱清峰  
副 社 长 王丁泉  
编 辑 陈泮藻 张增武 李 凌 黄梦桃 李英丽  
本期责任编辑 李英丽  
本期英文审校 杜 进

本刊由北京中同蓝博临床检验所、北京北方生物技术研究所协办

期刊基本参数: CN 11 - 3294/R \* 1994 \* B \* A4 \* 132 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 2000 \* 35 \* 2014-10



# 九强生物



## 我们的实力:



### 863计划

自2011年起,九强生物成为“863计划”《体外诊断技术产品开发重大项目》“心脑血管慢性损伤及急救指标等体外诊断试剂的研制”项目成员之一。

2014年,九强生物牵头863计划《人体营养素检测关键技术及产品开发》主题项目“人体维生素与抗氧化能力等检测系统及配套试剂的研发”课题。  
课题编号: 2014AA022304。



### CysC国家标准物质制备

九强生物实验室参与CysC国家标准物质研制工作:

- 承担标准物质制备工作
- 参与标准物质定值工作
- 完成标准物质互换性测试



### 连续九年上榜福布斯

2006年-2014年,九强生物连续九年被评为“福布斯中国潜力企业”。



**彩虹计划**  
Customer Requirement Planning  
客户关怀计划



网络  
信息平台



微信  
服务平台



专属  
宣传彩页

我们汇聚力量,为您私人定制。

追求卓越 成就未来

北京九强生物技术股份有限公司

金斯尔·九强生物旗下体外诊断试剂品牌

免费咨询电话: 800 810 0197/1373

国际标准刊号 ISSN 1006-1703  
国内统一刊号 CN 11-3294/R

第 21 卷 第 5 期  
Vol. 21 No. 5

2014年10月出版 国内定价: 全年120.00元 (含邮资费)  
Publication Date: Oct. 2014

万方数据 公开发行人 邮发代号: 2-307 广告经营许可证: 京西工商广字第 8062 号