

ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R
CODEN ZQYHAK

CHINESE GENERAL PRACTICE

中国全科医学[®]

Volume 20 Number 9
March 2017

ZHONGGUO
QUANKEYIXUE

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊

中华人民共和国国家
卫生和计划生育委员会 主管
中国医院协会 主办
中国全科医学杂志社



3.2017

2017年3月20日
第20卷 第9期

ISSN 1007-9572



万方数据

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第528期 第20卷 第9期 2017年3月20日出版



中国全科
医学杂志



中国全科医学
学术平台

主管
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办
中国医院协会
100013 北京市海淀区复兴路28号
解放军总医院内老南楼311室
中国全科医学杂志社
100053 北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907

学术顾问
John Murtagh (澳大利亚)

主任委员
李长明

副主任委员
祝培珠 陈博文 杜雪平
傅华 杨辉

主编
韩建军

编辑
中国全科医学杂志编辑委员会
100053 北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: (010) 63052088 83525550
传真: (010) 83116369
http: //www. chinagp. net
E - mail: zgqkx@chinagp. net. cn

出版
中国全科医学杂志社
100053 北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: (010) 63052088 83525550
传真: (010) 83116369
E - mail: zgqkx@chinagp. net. cn

印刷
廊坊市佰利得彩印制版有限公司

发行
国内: 北京市报刊发行局
邮发代号: 80 - 258
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱; 100044)
邮发代号: M 5123

订购
全国各地邮局

邮购
中国全科医学杂志社发行部
100053 北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: (010) 83116360 63052088
传真: (010) 83116270

定价
每期 15.00 元, 全年 540.00 元

广告经营许可证
许可证号: 1304034000014

中国标准连续出版物号
ISSN 1007 - 9572
CN 13 - 1222/R

投稿与稿件查询
http: //www. chinagp. net
电话: (010) 63052088
83525550
E - mail: zgqkx@chinagp. net. cn

目次 CONTENTS

述评 Commentary

心肾间交互作用与急性心力衰竭时肾功能恶化的关系

Relationship between Heart - kidney Interaction and Renal Function Deterioration in Patients with Acute Heart Failure 骆雷鸣 1019

全科医学工作瞭望 General Practice/Family Medicine

国内外慢性病管理模式的比较研究

Comparative Study on Management Models of Chronic Diseases at Home and Abroad 唐星月, 张清 1025

我国台湾地区长期照护体系对大陆居家养老的启示

Enlightenment of the Long - term Care System in Taiwan to the Development of Mode of Home - based Care for the Elderly in Mainland China 陈杏子, 曾智, 沈永健 1031

论著 Original Research

腔隙性脑梗死后非痴呆性血管性认知功能障碍的临床特点及影响因素研究

Clinical Characteristics and Influencing Factors of Vascular Cognitive Impairment Not Dementia after Lacunar Infarction 何丹, 杜磊, 马建华, 张小宁, 郝晨光 1037

心型脂肪酸结合蛋白和 N - 末端脑钠肽前体在脓毒症心肌损伤中的临床研究

Roles for Heart - type Fatty Acid - binding Protein and N - terminal Probrain Natriuretic Peptide in Myocardium Injury in Sepsis 齐洪娜, 张建军, 何佳起, 王维展, 李雅琴 1042

综合治疗对老年慢性阻塞性肺疾病所致急性呼吸衰竭患者的临床疗效研究

Clinical Efficacy Observation of Comprehensive Therapy on Patients with Acute Respiratory Failure Induced by Chronic Obstructive Pulmonary Disease 安福成 1049

当归挥发油对自发性高血压大鼠 miR - 155 及其靶基因的影响

Effect of Angelica Naphtha on the Expression Levels of miR - 155 and Target Genes in Spontaneously Hypertensive Rats 纪禄凤, 石向慧, 王立红, 伊琳 1055

1 型糖尿病患者 Th17 细胞比例及其相关细胞因子表达水平的变化

Ratio of Th17 Cells and the Changes of Expression Levels of Its Related Cytokines in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus 赵成玉, 黄香丽, 李占全, 崔森 1061

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第528期 第20卷 第9期 2017年3月20日出版



中国全科
医学杂志



中国全科医学
学术平台

主管
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办
中国医院协会
100013 北京市海淀区复兴路28号
解放军总医院内老南楼311室
中国全科医学杂志社
100053 北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907

学术顾问
John Murtagh (澳大利亚)

主任委员
李长明

副主任委员
祝培珠 陈博文 杜雪平
傅华 杨辉

主编
韩建军

编辑
中国全科医学杂志编辑委员会
100053 北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: (010) 63052088 83525550
传真: (010) 83116369
http: //www. chinagp. net
E - mail: zgqkx@chinagp. net. cn

出版
中国全科医学杂志社
100053 北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: (010) 63052088 83525550
传真: (010) 83116369
E - mail: zgqkx@chinagp. net. cn

印刷
廊坊市佰利得彩印制版有限公司

发行
国内: 北京市报刊发行局
邮发代号: 80 - 258
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱; 100044)
邮发代号: M 5123

订购
全国各地邮局

邮购
中国全科医学杂志社发行部
100053 北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话: (010) 83116360 63052088
传真: (010) 83116270

定价
每期 15.00 元, 全年 540.00 元

广告经营许可证
许可证号: 1304034000014

中国标准连续出版物号
ISSN 1007 - 9572
CN 13 - 1222/R

投稿与稿件查询
http: //www. chinagp. net
电话: (010) 63052088
83525550
E - mail: zgqkx@chinagp. net. cn

目次 CONTENTS

述评 Commentary

心肾间交互作用与急性心力衰竭时肾功能恶化的关系

Relationship between Heart - kidney Interaction and Renal Function Deterioration in Patients with Acute Heart Failure 骆雷鸣 1019

全科医学工作瞭望 General Practice/Family Medicine

国内外慢性病管理模式的比较研究

Comparative Study on Management Models of Chronic Diseases at Home and Abroad 唐星月, 张清 1025

我国台湾地区长期照护体系对大陆居家养老的启示

Enlightenment of the Long - term Care System in Taiwan to the Development of Mode of Home - based Care for the Elderly in Mainland China 陈杏子, 曾智, 沈永健 1031

论著 Original Research

腔隙性脑梗死后非痴呆性血管性认知功能障碍的临床特点及影响因素研究

Clinical Characteristics and Influencing Factors of Vascular Cognitive Impairment Not Dementia after Lacunar Infarction 何丹, 杜磊, 马建华, 张小宁, 郝晨光 1037

心型脂肪酸结合蛋白和 N - 末端脑钠肽前体在脓毒症心肌损伤中的临床研究

Roles for Heart - type Fatty Acid - binding Protein and N - terminal Probrain Natriuretic Peptide in Myocardium Injury in Sepsis 齐洪娜, 张建军, 何佳起, 王维展, 李雅琴 1042

综合治疗对老年慢性阻塞性肺疾病所致急性呼吸衰竭患者的临床疗效研究

Clinical Efficacy Observation of Comprehensive Therapy on Patients with Acute Respiratory Failure Induced by Chronic Obstructive Pulmonary Disease 安福成 1049

当归挥发油对自发性高血压大鼠 miR - 155 及其靶基因的影响

Effect of Angelica Naphtha on the Expression Levels of miR - 155 and Target Genes in Spontaneously Hypertensive Rats 纪禄凤, 石向慧, 王立红, 伊琳 1055

1 型糖尿病患者 Th17 细胞比例及其相关细胞因子表达水平的变化

Ratio of Th17 Cells and the Changes of Expression Levels of Its Related Cytokines in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus 赵成玉, 黄香丽, 李占全, 崔森 1061

编委

于晓松 于德华 王仲
王爽 王崑 王斌
王以新 王拥军 王海军
王家骥 方力争 冯玫
冯庚 卢祖洵 刘芳
刘文虎 刘晓清 刘梅颜
刘朝杰 刘薇薇 孙红
孙子林 孙晓明 毕齐
朱月伟 许明智 任菁菁
张弨 张瑾 张元芳
张开金 张丹霞 张石革
张纾难 张建中 张祥建
张新超 李勇 李燕
李大拔 (香港) 李士雪
李双庆 李虹伟 杨文秀
杨光燃 杨英珍 杨秉辉
杨慧霞 杜心如 杜亚平
杜雪平 吴江 吴浩
陈永年 何仲 何坪
迟春花 陈博文 迟宝荣
迟春花 汪芳 沈洪
邱卫黎 辛德莉 周仲华
周荣斌 官世海 (澳门)
孟庆华 林海南 施榕
胡大一 赵光斌 祝培珠
郭清 郭媛 郭艺芳
郭爱民 郭航远 高旭光
高喜莲 顾媛 袁申元
项志敏 徐国平 唐国宝
贾建国 夏俊杰 倪家骧
章秋 章振林 龚涛
梁万年 崔树起 傅华
韩亚丽 韩琤琤 程晓明
曾广加 (香港) 谢祥鳌
鲍勇 解军 路孝琴
颜青 潘志刚
(以上按姓氏笔画排序)

澳大利亚:
Leon Piterman David Legge
Shane Thomas Colette Browning
Hui Yang Geroge Liu
美国:
Kurt C. Stange LiLi
Martin. Ronnie B James Xu

学术培训部
电话: (010) 83115198
E-mail: qkyxpxb@chinagp.net

发行部
电话: (010) 83116360 63052088
手机: 18996060231 郭远发
E-mail: qkyxzd@chinagp.net

上海工作部
联络人: 潘颖
地址: 200090 上海市杨浦区腾越路450号
单位: 上海同济大学附属杨浦医院
电话: (021) 65690520-646
E-mail: qkoffice@126.com

天津工作部
联络人: 董燕敏
地址: 300040 天津市和平区南京路1179号
单位: 天津市社区卫生协会
电话: (022) 23032711

重庆工作部
联络人: 吴建华
地址: 400020 重庆市江北区竹林村1号
(肺科医院门诊部六楼)
单位: 重庆市社区卫生协会
电话: (023) 67735072

本刊2017年版权归中国全科医学杂志社所有
未经编辑部许可, 不得任意转载和摘编
本刊所发表作品仅为作者观点, 并不代表编委会和编辑部意见
如有印装质量问题, 请向本刊发行部调换

无氧阈强度运动治疗对心脏 X 综合征患者的疗效研究

Effects of Intense Exercise Therapy of Anaerobic Threshold on Patients with Cardiac Syndrome X 陈芳, 徐予, 田甜, 张新雨, 王忠民, 朱中玉 1067

猪油与植物黄油对大鼠不同部位脂肪组织单核细胞趋化蛋白-1 表达水平的影响

Effect of Lard and Margarine on the Expression of MCP-1 in Different Adipose Tissues of Rats 王楠楠, 刘福定, 白英龙, 贾丽红, 翟玲玲, 魏薇 1071

肝细胞生长因子诱导敏感非小细胞肺癌细胞对厄洛替尼耐药及机制研究

Mechanism of Erlotinib Resistance Induced by Hepatocyte Growth Factor in Sensitive Non-small-cell Lung Cancer Cells in Vivo 崔青松, 朴红梅, 崔晶刚, 王富佳, 安昌善 1076

方法学研究 Research Methodology

精密痰液计量器的研制与应用

Development and Application of A Precision Sputum Meter 孙艺, 傅桂芬, 唐晓燕, 甄宏, 胡琼燕 1084

应用基于质谱质谱联用技术的蛋白质组学鉴定筛选胃癌相关蛋白质

Identification and Screening of Proteins Associated with Gastric Adenocarcinoma by Proteomics Based on Liquid Chromatography-mass Spectrometry 刘羽, 李兆星, 檀碧波, 范立侨, 赵群, 张萌, 徐志彬, 李勇 1088

中医·中西医结合研究 Traditional Chinese Medicine

镇肝熄风汤对自发性高血压大鼠酪酪肽表达的影响

Influence of Zhengan Xifeng Decoction on the Expression of Peptide Tyrosine Tyrosine in Spontaneously Hypertensive Rats 金华, 刘志军, 张秋菊, 颜春鲁, 刘峰林, 陈丽, 徐厚谦, 胡继宏, 窦荣海, 温鑫洋, 曹强, 苏莉莉 1093

基于功能性磁共振成像在正常与病理状态下针刺外关穴时

脑负激活的脑区定位研究
Identification of Deactivated Brain Regions by Real and Non-penetrating Sham Acupuncture Stimulation on Waiguan; An fMRI Study in Normal Versus Pathological Conditions 张贵锋, 黄泳, 唐纯志, 赖新生, 陈俊琦 1098

调查研究 Investigations

云南省农村居民四种慢性病的流行现状及其对生命质量的影响研究

Prevalence of Four Major Chronic Diseases and Their Impact on Quality of Life among Rural Residents in Yunnan Province 李青, 蔡乐, 王文丽, 刘跃翠, 崔文龙, 李绍梅 1104

宫颈癌患者同步放化疗期间症状群的调查研究

Symptom Clusters of Patients with Cervical Cancer during Concurrent Chemoradiation Therapy 何明喻, 刘桂红, 徐继承 1110

抗 N - 甲基 - D - 天冬氨酸受体脑炎患儿临床分析

Clinical Analysis of Anti - N - methyl - D - aspartate Receptor Encephalitis in Children 康庆云, 杨理明, 陈波, 张洁, 宁泽淑 1117

化疗期间心电图异常对蒽环类药物引起乳腺浸润性导管癌患者

慢性心脏毒性的预测价值

Value of Electrocardiogram Abnormalities in Predicting Chronic Cardiotoxicity Induced by Anthracycline Chemotherapy in Invasive Breast Ductal Carcinoma Patients 祁川川, 陈建中, 柴丽君 1122

全科医生技能发展 General Practitioner Competencies

双源 CT “双低方案” 在冠状动脉 CT 血管成像检查中的可行性研究

Feasibility Study of Dual - source Coronary CT Angiography under " Double Low Scheme " 章辉庆, 邱晓晖, 刘艺超, 夏俊立, 刘海燕 1127

彩色多普勒超声监测子宫螺旋动脉血流与早期先兆流产预后的关系

Relationship between the Blood Flow of Uterine Spiral Artery Monitored by Color Doppler Ultrasound and the Prognosis of Early Threatened Abortion 王宝金, 王新月, 付喜玲, 王蒙蒙, 李霞, 罗真 1132

新进展 Cutting Edge

多原发癌病因及发病机制的探索

Exploration of Etiology and Pathogenesis of Multiple Primary Malignant Neoplasms 孙俊杰, 李双庆 1136

高脂血症性胰腺炎的研究进展

Recent Developments in the Management of Hyperlipidemic Pancreatitis 左丽婷, 陈建, 张海蓉 1141

全科医生知识窗 General Practice Knowledge Updates

WONCA 研究论文摘要汇编 Abstract of WONCA Articles

——外周动脉疾病的初级保健筛查: 一项横断面研究; 冠心病对阿尔茨海默病患者认知功能下降的影响: 基层医疗中的前瞻性队列研究

Primary Care Screening for Peripheral Arterial Disease: A Cross - sectional Observational Study; Impact of Coronary Heart Disease on Cognitive Decline in Alzheimer's Disease: A Prospective Longitudinal Cohort Study in Primary Care 1030; 1083

国际全科医学杂志目次选登 Main Contents of International General Practice

《英国全科医生杂志》2017 年 2 月目次选登

Main Contents of British Journal of General Practice (February 2017) 1116

世界无烟日的起源; 国际医学 & 公共卫生综合课程培训班

Origin of World No Tobacco Day; International Medical & Public Health Training Course 1054; 1109

《中国全科医学》稿约见第 20 卷第 1 期目次前页

Authors Information - VOL. 20 - NO. 1 - The preceding page of contents

【期刊基本参数】CN13 - 1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 23 * 2017 - 09

春风十里不如你 —— “无烟”

春水初生, 春林初盛, 春风十里, 不如你——“无烟”! 烟草危害是当今世界最大的公共卫生问题之一, 也是许多疾病最重要的可预防因素之一。联合评估报告称, 烟草流行是中国慢性病快速上升的主要因素, 烟草业已成为中国最大的“健康危害型”产业。WHO 早在 2008 年报告中指出, 全世界吸烟者总数约为 13 亿, 每年有 500 多万人因患吸烟相关疾病死亡, 如果目前吸烟情况得不到有效控制, 到本世纪末, 吸烟将累计夺去 10 亿人的生命。我国作为世界上最大的烟草受害国, 在控制吸烟问题与发达国家存在明显差距, 原因何在?

自 1988 年设立第 1 个“世界无烟日”, 今年将迎来第 30 个“世界无烟日”。而我国也早在 2003 年即签署了 WHO《烟草控制框架公约》, 截止目前该公约在我国已生效十余年, 然而我国的控烟之路却行之艰难。我国在控烟战略规划、控烟条例、群众认知度等方面还存在不足, 如国际常用的健康警示图尚未印到所有烟盒包装上、部分电视台还在做烟草方面的广告、许多公民还不知道每年的“世界无烟日”到底是何时等问题。以上无疑将使全社会面临沉重的疾病负担, 也给医疗服务和医疗保障体系带来严峻挑战。

控烟是一场“持久战”, 在“健康中国 2020”战略已全面推行的当下, 需动员全社会的力量共同参与, 尤其是社区卫生服务人员/全科医生的任务重大。社区卫生服务人员/全科医生可以以社区为单位, 强化人们对吸烟危害的认识, 规范戒烟门诊, 提高自身的戒烟服务能力, 为广大吸烟者提供戒烟服务, 由点及面, 让儿童没有“二手烟”的毒害, 让“无烟医院”“无烟餐馆”“无烟……”处处可见, 动员所有公民共同迎接控烟的春天。

——世界无烟日 (5 月 31 日)

* * * * *



支持公共场所禁烟, 为自己为他人!

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 20, Number 9 March 20, 2017

Administrative Institution

National Health and Family Planning
Commission, P. R. C

Sponsor

Chinese Hospital Association
Room 311, Old South Building,
Chinese PLA General Hospital,
28 Fuxing Road, Haidian District,
Beijing 100013, China
Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
A907 Guangyi Building,
5 Guangyi Street,
Xicheng District, Beijing 100053, China

Academic Adviser

John Murtagh

Chairman

Li Changming

Vice - Chairman

Zhu Shanzhu Chen Bowen
Du Xueping Fu Hua
Yang Hui

Editor - in - Chief

Han Jianjun

Editing

Editorial Board of Journal of
Chinese General Practice
A907 Guangyi Building,
5 Guangyi Street,
Xicheng District, Beijing 100053, China
Tel: (010) 63052088 83525550
Fax: (010) 83116369
http: //www. chinagp. net
E - mail: zgqkyx@ chinagp. net. cn

Publication

Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
A907 Guangyi Building,
5 Guangyi Street,
Xicheng District, Beijing 100053, China
Tel: (010) 63052088 83525550
Fax: (010) 83116369
E - mail: zgqkyx@ chinagp. net. cn

Printing

Bailide Colored Printing Co. , Ltd.
Langfang

Distribution

Domestic Distributor:
Beijing Post Offices
Code No. 80 - 258
Overseas Distributor:
China International Book Trading
Corporation
(P. O. Box 399 Beijing, China, 100044)
Code No. M 5123

Price

RMB 15.00 Yuan

CSSN

ISSN 1007 - 9572
CN 13 - 1222/R

Copyright © 2017 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 1019 Relationship between Heart - kidney Interaction and Renal Function Deterioration in Patients with Acute Heart Failure
LUO Lei - ming
- 1025 Comparative Study on Management Models of Chronic Diseases at Home and Abroad
TANG Xing - yue, ZHANG Qing
- 1031 Enlightenment of the Long - term Care System in Taiwan to the Development of Mode of Home - based Care for the Elderly in Mainland China
CHEN Xing - zi, ZENG Zhi, SHEN Yong - jian
- 1037 Clinical Characteristics and Influencing Factors of Vascular Cognitive Impairment Not Dementia after Lacunar Infarction
HE Dan, DU Lei, MA Jian - hua, ZHANG Xiao - ning, HAO Chen - guang
- 1042 Roles for Heart - type Fatty Acid - binding Protein and N - terminal Probrain Natriuretic Peptide in Myocardium Injury in Sepsis
QI Hong - na, ZHANG Jian - jun, HE Jia - qi, WANG Wei - zhan, LI Ya - qin
- 1049 Clinical Efficacy Observation of Comprehensive Therapy on Patients with Acute Respiratory Failure Induced by Chronic Obstructive Pulmonary Disease
AN Fu - cheng
- 1055 Effect of Angelica Naphtha on the Expression Levels of miR - 155 and Target Genes in Spontaneously Hypertensive Rats
Ji Lu - feng, SHI Xiang - hui, WANG Li - hong, YI Lin
- 1061 Ratio of Th17 Cells and the Changes of Expression Levels of Its Related Cytokines in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus
ZHAO Cheng - yu, HUANG Xiang - li, LI Zhan - quan, CUI Sen
- 1067 Effects of Intense Exercise Therapy of Anaerobic Threshold on Patients with Cardiac Syndrome X
CHEN Fang, XU Yu, TIAN Tian, ZHANG Xin - yu, WANG Zhong - min, ZHU Zhong - yu
- 1071 Effect of Lard and Margarine on the Expression of MCP - 1 in Different Adipose Tissues of Rats
WANG Nan - nan, LIU Fu - ding, BAI Ying - long, JIA Li - hong, ZHAI Ling - ling, WEI Wei
- 1076 Mechanism of Erlotinib Resistance Induced by Hepatocyte Growth Factor in Sensitive Non - small - cell Lung Cancer Cells in Vivo
CUI Qing - song, PIAO Hong - mei, CUI Jing - gang, WANG Fu - jia, AN Chang - shan
- 1084 Development and Application of A Precision Sputum Meter
SUN Yi, FU Gui - fen, TANG Xiao - yan, ZHEN Hong, HU Qiong - yan
- 1088 Identification and Screening of Proteins Associated with Gastric Adenocarcinoma by Proteomics Based on Liquid Chromatography - mass Spectrometry
LIU Yu, LI Zhao - xing, TAN Bi - bo, FAN Li - qiao, ZHAO Qun, ZHANG Meng, XU Zhi - bin, LI Yong
- 1093 Influence of Zhengan Xifeng Decoction on the Expression of Peptide Tyrosine Tyrosine in Spontaneously Hypertensive Rats
JIN Hua, LIU Zhi - jun, ZHANG Qiu - ju, YAN Chun - lu, LIU Feng - lin, CHEN Li, XU Hou - qian, HU Ji - hong, DOU Rong - hai, WEN Xin - yang, CAO Qiang, SU Li - li
- 1098 Identification of Deactivated Brain Regions by Real and Non - penetrating Sham Acupuncture Stimulation on Waiguan: An fMRI Study in Normal Versus Pathological Conditions
ZHANG Gui - feng, HUANG Yong, TANG Chun - zhi, LAI Xin - sheng, CHEN Jun - qi
- 1104 Prevalence of Four Major Chronic Diseases and Their Impact on Quality of Life among Rural Residents in Yunnan Province
LI Qing, CAI Le, WANG Wen - li, LIU Yue - cui, CUI Wen - long, LI Shao - mei
- 1110 Symptom Clusters of Patients with Cervical Cancer during Concurrent Chemoradiation Therapy
HE Ming - yu, LIU Gui - hong, XU Ji - cheng
- 1117 Clinical Analysis of Anti - N - methyl - D - aspartate Receptor Encephalitis in Children
KANG Qing - yun, YANG Li - ming, CHEN Bo, ZHANG Jie, NING Ze - shu
- 1122 Value of Electrocardiogram Abnormalities in Predicting Chronic Cardiotoxicity Induced by Anthracycline Chemotherapy in Invasive Breast Ductal Carcinoma Patients
QI Chuan - chuan, CHEN Jian - zhong, CHAI Li - jun

【Serial Parameters】 CN13 - 1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥ 15.00 * 23 * 2017 - 09