

协和医学杂志

XIE HE YI XUE ZA ZHI

季刊 2010年7月创刊 第3卷 第2期 2012年4月30日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中国医学科学院
100730 北京市东单三条九号
北京协和医院
100730 北京市帅府园1号

主编

赵玉沛

常务副主编

朱燕宁

本期责任编辑

高志强

编辑部主任

钟紫红

编辑

协和医学杂志编辑委员会
100730 北京市帅府园1号
电话: 010-69154261/4262
网址: <http://mjpmch.cbpt.cnki.net>
E-mail: mjpmch@126.com

医学编辑

王晶

美术编辑

李政 李琦

出版

协和医学杂志编辑部
100730 北京市帅府园1号
电话: 010-69154261/4262
网址: <http://mjpmch.cbpt.cnki.net>
E-mail: mjpmch@126.com

发行

北京报刊发行局

印刷

北京市时捷印刷有限公司

订购

全国各地邮电局 邮发代号: 2-719

邮购

协和医学杂志编辑部
100730 北京市帅府园1号
电话: 010-69154261/4262
E-mail: mjpmch@126.com

定价

每期 15.00 元, 全年 60 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-9081
CN 11-5882/R

2012 年版权归中国医学科学院

北京协和医院所有

本刊如有印装质量问题, 可向本刊编辑部调换

本刊电子版出版发行合作伙伴

中图知网 www.cnki.net
万方数据 www.wanfangdata.com.cn
中国知网 www.cnki.net

目次

专家论坛

洞小腔深乾坤大 任重道远天地宽 北京协和医院耳鼻咽喉科的发展与使命 高志强 129

专家述评

耳聋基因诊断 姜 鸿, 陈晓巍 134

专科论坛

中耳胆脂瘤的起源、诊治和听力重建策略 杨 华 138

论 著

经口低温等离子辅助显微外科治疗头颈肿瘤的初步效果 李五一, 刘建汉, 杨大海, 王 剑, 霍 红, 徐春晓, 陈兴明, 高志强 143

小鼠耳蜗神经及其与内毛细胞突触后谷氨酸受体发育的特点 杨 华, 甘 霖, 陈晓巍, 高志强 148

倍他米松对变应性鼻炎小鼠嗅觉障碍的干预作用 王晓巍, 倪道凤, 朱莹莹, 亓 放, 高志强, 陈晓巍 154

食管前性吞咽障碍评估 王 剑, 张竹花, 刘建汉, 徐春晓, 杨大海, 霍 红, 李五一 162

儿童分泌性中耳炎的外科治疗 王 珍, 余 蓉, 高子淇, 祝小莉, 杨 华, 陈晓巍 166

喉部肉瘤的临床病理特征及预后 金晓峰, 陈兴明, 李五一, 彭培宏, 姜 鸿, 祝小莉, 曹克利, 张宝泉, 张连山, 高志强 170

颈静脉孔区肿瘤的手术治疗 田 旭, 冯国栋, 姜 鸿, 吕 威, 亓 放, 陈晓巍, 李五一, 高志强 175

基因芯片技术在非综合征性耳聋基因诊断中的应用 张 旭, 陈晓巍, 姜 鸿 180

药物性耳聋相关线粒体 12S rRNA 突变 张 旭, 田永胜, 陈晓巍, 姜 鸿 185

经会阴模板定位前列腺 11 区饱和穿刺活检: 附 2066 例分析 严维刚, 李汉忠, 纪志刚, 周 毅, 周智恩, 崔全才 190

肾细胞癌副肿瘤综合征的临床特点及其预后 杨 瑜, 毛全宗, 李汉忠, 纪志刚, 严维刚, 荣 石, 刘广华, 徐维锋, 肖 河, 王惠君 195

IOL-Master 与 A 型超声测量前房深度和眼轴长度比较及其相关性 徐海燕, 金玉梅, 李 辉, 胡伯越, 姜茹欣 200

子宫内膜异位症合并卵巢恶性肿瘤的临床特点	付晨薇,郎景和,沈 铿,黄慧芳,潘凌亚,吴 鸣,杨佳欣	204
双源 CT 冠状动脉成像中前瞻性 with 回顾性心电触发模式的比较	李 烁,王怡宁,孔令燕,王志伟,周 慷,樊红苓,王 明,金征宇	208
北京协和医院 2008 年至 2010 年血培养菌群分布	窦红涛,张小江,朱任媛,谢秀丽,王 澎,赵 颖,王 瑶,王 贺,郭丽娜,杨启文,孙宏莉,刘 娟,原 英,陈民钧,徐英春	213
10 903 名健康体检人群超声普查甲状腺癌发生率	盖小荣,莎仁高娃	218
综 述		
重复经颅磁刺激治疗耳鸣的研究进展	崔婷婷,高志强	222
面神经功能评价方法	李 阳,高志强	227
糖尿病相关的口腔疾病	李小姣,李 平,张 丁	232
病例报告		
Fisher 综合征合并 Bickerstaff 脑干脑炎 1 例	张 路,刘 颖	236
教学与科研		
精耕细作 脚踏实地:麻省眼耳鼻喉医院参观有感	王 珍	239
读者·作者·编者		
本刊对来稿中统计学结果表达的有关要求		161
医学新闻		
北京协和医院两项课题分获医药卫生行业科技奖		137
协和儿科确诊多种国内首例单基因病 助我国单基因病诊断水平跨上新台阶		174
北京协和医院病理科首先开展蝎形探针扩增阻滞突变系统检测石蜡切片基因突变		184
北京协和医院风湿免疫科牵头建成国际最大的系统性红斑狼疮网络数据库		199
Laugier-Hunziker 综合征诊疗新思路		203
北京协和医院血管外科创新五大技术进行主动脉腔内修复治疗		207
为西医院校量身订制的中医学教材:“协和版”《中医学》		242
“可视听诊器”带来重症医学的技术革命		244
消 息		
《中文科技期刊数据库》收录及维普网入网通告		189
中国免疫学会第八届全国免疫学学术大会征文通知		217
第四届北京协和微生物与临床论坛暨京、港、台、澳四地临床微生物与感染病学术沙龙征文通知		221
协和医学杂志第一届编辑委员会名单		133
本刊稿约见本卷第 1 期第 1 页		

MEDICAL JOURNAL OF PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Quarterly Established in July 2010 Volume 3, Number 2 April 30, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health, People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Academy of Medical
Sciences (CAMS)
9 Dong Dan San Tiao, Beijing 100730, China
Peking Union Medical College
Hospital (PUMCH)
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China

Editor-in-Chief

ZHAO Yu-pei

Executive Deputy Editor

ZHU Yan-ning

Managing Senior Editor

ZHONG Zi-hong

Editing

Editorial Board of Medical
Journal of Peking Union
Medical College Hospital
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China
Tel: 010-69154261/4262
Website: <http://mjpmch.cbpt.cnki.net>
E-mail: mjpmch@126.com

Publishing

Editorial Office of Medical
Journal of Peking Union
Medical College Hospital
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China
Tel: 010-69154261/4262
Website: <http://mjpmch.cbpt.cnki.net>
E-mail: mjpmch@126.com

Printing

Beijing Speed Printing Co., Ltd

Mail-Order

Editorial Office of Medical
Journal of Peking Union
Medical College Hospital
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China
Tel: 010-69154261/4262
E-mail: mjpmch@126.com

CSSN

ISSN 1674-9081
CN 11-5882/R

Copyright © 2012 by the Chinese
Academy of Medical Sciences &
Peking Union Medical College
Hospital

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Original Contributions

Initial Efficacy of Transoral Coblation Microsurgery for

Head and Neck Tumors 143
LI Wu-yi, LIU Jian-han, YANG Da-hai, WANG Jian, HUO Hong, XU Chun-xiao, CHEN Xing-ming, GAO Zhi-qiang

Development of Auditory Nerves and Postsynaptic Glutamate

Receptors (GlutR2/R3) of Mouse Cochlea 148
YANG Hua, GAN Lin, CHEN Xiao-wei, Gao Zhi-qiang

Effectiveness of Betamethasone in Treating Mice with Olfactory

Dysfunction from Allergic Rhinitis 154
WANG Xiao-wei, NI Dao-feng, ZHU Ying-ying, QI Fang, GAO Zhi-qiang, CHEN Xiao-wei

Assessment of Pre-esophageal Dysphagia: Report of 15 Cases

..... 162
WANG Jian, ZHANG Zhu-hua, LIU Jian-han, XU Chun-xiao, YANG Da-hai, HUO Hong, LI Wu-yi

Surgical Treatment of Otitis Media with Effusion in Children

..... 166
WANG Zhen, YU Rong, GAO Zi-qi, ZHU Xiao-li, YANG Hua, CHEN Xiao-wei

Clinical and Pathological Characteristics and Treatment Outcome of

Sarcoma of the Larynx 170
JIN Xiao-feng, CHEN Xing-ming, LI Wu-yi, PENG Pei-hong, JIANG Hong, ZHU Xiao-li, CAO Ke-li, ZHANG Bao-quan, ZHANG Lian-shan, GAO Zhi-qiang

Surgical Treatment of Jugular Foramen Tumors

..... 175
TIAN Xu, FENG Guo-dong, JIANG Hong, LÜ Wei, QI Fang, CHEN Xiao-wei, LI Wu-yi, GAO Zhi-qiang

Application of DNA Microarray in Rapid Genetic Diagnosis of

Nonsyndromic Hearing Loss 180
ZHANG Xu, CHEN Xiao-wei, JIANG Hong

Mitochondrial 12S rRNA Mutations Related to Drug-induced

Hearing Loss 185
ZHANG Xu, TIAN Yong-sheng, CHEN Xiao-wei, JIANG Hong

Transperineal Ultrasound Guided Template Saturation Prostate Biopsy:

Report of 2066 Cases 190
YAN Wei-gang, LI Han-zhong, JI Zhi-gang, ZHOU Yi, ZHOU Zhi-en, CUI Quan-cai

Clinical Features and Prognosis of Paraneoplastic Syndromes in Renal Malignancies	195
<i>YANG Yu, MAO Quan-zong, LI Han-zhong, JI Zhi-gang, YAN Wei-gang, RONG Shi, LIU Guang-hua, XU Wei-feng, XIAO He, WANG Hui-jun</i>	
Measurement of Anterior Chamber Depth and Axial Length with IOL-Master or Contact Ultrasonic Axial Scan: Comparison and Correlation	200
<i>XU Hai-yan, JIN Yu-mei, LI Hui, HU Bo-yue, JIANG Ru-xin</i>	
Characteristics of Patients with Endometriosis and Ovarian Cancer	204
<i>FU Chen-wei, LANG Jing-he, SHEN Keng, HUANG Hui-fang, PAN Ling-ya, WU Ming, YANG Jia-xin</i>	
Comparison of Prospective and Retrospective Electrocardiogram-triggered Coronary CT Angiography Using Dual-source CT	208
<i>LI Shuo, WANG Yi-ning, KONG Ling-yan, WANG Zhi-wei, ZHOU Kang, FAN Hong-ling, WANG Ming, JIN Zheng-yu</i>	
Pathogen Distribution of Blood Culture in Peking Union Medical College Hospital from 2008 to 2010	213
<i>DOU Hong-tao, ZHANG Xiao-jiang, ZHU Ren-yuan, XIE Xiu-li, WANG Peng, ZHAO Ying, WANG Yao, WANG He, GUO Li-na, YANG Qi-wen, SUN Hong-li, LIU Juan, YUAN Ying, CHEN Min-jun, XU Ying-chun</i>	
Incidence of Thyroid Carcinoma among 10 903 Health Check-up Receivers in a Beijing-based Medical Center	218
<i>GAI Xiao-rong, Sharengaowa</i>	