

# 协和医学杂志

XIEHE YIXUE ZAZHI

季刊 2010年7月创刊 第4卷 第3期 2013年7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9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**

于学忠

**编辑部主任**

钟紫红

**医学编辑**

王 晶

**美术编辑**

李 政 李 琦

**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://mjpumch.cbpt.cnki.net>

E-mail: [mjpumch@126.com](mailto:mjpumch@126.com), [medj@pumch.cn](mailto:medj@pumch.cn)

**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://mjpumch.cbpt.cnki.net>

E-mail: [mjpumch@126.com](mailto:mjpumch@126.com), [medj@pumch.cn](mailto:medj@pumch.cn)

**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: [mjpumch@126.com](mailto:mjpumch@126.com), [medj@pumch.cn](mailto:medj@pumch.cn)

**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

2013 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**

中国知网 [www.cnki.net](http://www.cnki.net)

万方数据 [www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)

中邮阅读网 [www.183read.com](http://www.183read.com)

## 目 次

**专家论坛**

中国急诊医学三十年 ..... 于学忠 221

**专科发展**

基于认知任务分析的急诊信息系统设计与实施 ..... 刘继海, 赵连军, 廖万鹏, 于学忠, 郭树彬, 徐腾达, 周文华, 朱华栋 224

**荟萃报告**

2012 年度中国核医学和分子影像学科技发展 ..... 朱朝晖, 程午樱, 罗亚平, 景红丽, 巴建涛, 李 方 233

2012 年度中国内分泌学科技发展 ..... 张化冰, 夏维波, 邢小平 238

2012 年度中国急诊医学科技发展 ..... 李 晨, 郑亮亮, 朱华栋, 于学忠 245

**论 著**

外源性促肾上腺皮质激素释放激素在脑梗死大鼠胃肠屏障破坏中的作用 ..... 刘业成, 齐志伟, 徐 军, 李 毅, 朱华栋, 于学忠, 马 遂 248

高渗盐溶液对兔肠缺血/再灌注所致肺损伤的保护作用 ..... 徐 军, 郑亮亮, 刘业成, 李 毅, 朱华栋, 郭树彬, 于学忠, 马 遂 255

内毒素休克小鼠脂钙蛋白 2 及相关细胞因子的表达 ..... 曾 皋, 孙蓬然, 刘安雷, 刘 洁, 郭树彬 260

肺间质纤维化合并严重呼吸衰竭患者的机械通气策略 ..... 郑亮亮, 朱华栋, 徐 军, 刘业成, 刘继海, 于学忠 265

亚低温对复苏后大鼠脑细胞凋亡相关因子的影响 ..... 刘 洁, 刘安雷, 刘业成, 曾 皋, 郭树彬 269

分诊与急性阑尾炎预后的关系 ..... 史冬雷, 黄静雅, 高 健, 高 倩, 李 凡, 徐胜勇, 李 毅 275

系统性红斑狼疮患者急诊就诊的主诉症状 ..... 韩 红, 于学忠, 李 毅, 徐盛勇, 须 晋, Joseph Walline 279

加温湿化吸氧技术对气管插管患者拔管前的气道管理效果 ..... 华小雪, 周文华, 高 健, 绳 宇, 孙 红 282

以趋化因子受体 4 为靶点的恶性肿瘤靶向特异性磁共振对比剂的构建及体外成像 ..... 朱 亮, 刘 健, 雷 晶, 许海燕, 孟 浩, 何泳蓝, 金征宇, 薛华丹 286

声触诊组织定量技术在慢性肾病应用的影响因素: 肾-脾对比研究 ..... 王 亮, 吕 珂, 陈丽萌, 夏 鹏, 姜玉新, 戴 晴 294

甲状腺内异位甲状旁腺病变的定位诊断和手术治疗 ..... 胡 亚, 廖 泉, 牛哲禹, 赵建国, 赵玉沛 299

**综述**

激素在重症肺炎治疗中的应用	袁莹,于学忠	310
血管移植植物感染	郑亮亮,朱华栋	314
甲状腺肿瘤分子生物学研究现状	赵建国,廖泉,赵玉沛	317
儿童及青少年神经病理性疼痛	陈思,黄宇光	321

**协和内科大查房**

咳嗽、咳痰4年,肺部多发占位半年	白炜,孙雪峰	325
------------------	--------	-----

**病例报告**

急性间歇性卟啉病1例	张宁,须晋,史迪,朱华栋,杨辰	329
小肠淋巴管扩张症致 <sup>99m</sup> Tc-亚甲基二膦酸盐骨显像肠道显影1例	郭宁,刘铁敏,陈黎波,王正华	332

**教学与科研**

耶鲁大学与北京协和医学院解剖教学比较	刘伟,刘克,李文婷,申新华,陈咏梅,马超	334
师夷长技以自强:访问美国加州大学旧金山分校有感	江伟	338

**医史钩沉**

中国急诊医学的奠基人:邵孝鉞教授	蒋健	341
伊萨多·斯乃博(1889—1973)和《床边医学》	Jan van Gijn, Joost P. Gijsselhart	343

**医学新闻**

第五届北京协和微生物与临床论坛在京举行	237
构建合理用药“金标准”:北京协和医院开展临床重要致病性真菌新型诊断技术及全国多中心监测	244
赵家良教授荣获亚太眼科学会 Jose Rizal 奖章	264
协和眼科国内首先开展 LaserACE 手术:“老眼”不再昏花	331

**书评**

急诊护理外科学	278
---------	-----

**读者·作者·编者**

本刊对来稿中数字使用的有关要求	274
本刊2010—2011年发表文章中国知网下载排行Top 10	293
本刊对来稿中名词术语的有关要求	303
本刊2010—2011年发表文章中国知网被引排行Top 11	342

**消息**

第二届中国医师协会急诊医师分会第一次全国年会参会通知	223
协和·霍普金斯老年医学论坛2013会议通知	268
2013年北京医学会肠外肠内营养年会暨规范化临床营养支持治疗学习班会议通知	337

**协和医学杂志第一届编辑委员会名单** ..... 254

本刊稿约见本卷第1期第88页

万方数据

# MEDICAL JOURNAL OF PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Quarterly      Established in July 2010      Volume 4,      Number 3      July 30, 2013

## 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://mjpumch.cbpt.cnki.net>  
E-mail: mjpumch@126.com, medj@pumch.cn

## Publishing

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

## 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: mjpumch@126.com, medj@pumch.cn

## CSSN

ISSN 1674-9081  
CN 11-5882/R

Copyright © 2013 by the Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College Hospital

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Contributions

<b>Role of Exogenous Corticotropin-releasing Hormone in Cerebral Infarction-related Gastrointestinal Barrier Dysfunction</b>	248
<i>LIU Ye-cheng, QI Zhi-wei, XU Jun, LI Yi, ZHU Hua-dong, YU Xue-zhong, MA Sui</i>	
<b>Protective Effect of Hypertonic Saline Solution on Lung Injury Induced by Intestinal Ischemia-reperfusion in Rabbits</b>	255
<i>XU Jun, ZHENG Liang-liang, LIU Ye-cheng, LI Yi, ZHU Hua-dong, GUO Shu-bin, YU Xue-zhong, MA Sui</i>	
<b>Expressions of Lipocalin 2 and Its Relative Cytokines in Endotoxic Mice</b>	260
<i>ZENG Gao, SUN Peng-ran, LIU An-lei, LIU Jie, GUO Shu-bin</i>	
<b>Mechanical Ventilation Strategy in Pulmonary Fibrosis with Severe Respiratory Failure</b>	265
<i>ZHENG Liang-liang, ZHU Hua-dong, XU Jun, LIU Ye-cheng, LIU Ji-hai, YU Xue-zhong</i>	
<b>Effect of Mild Hypothermia on the Apoptosis-related Factors in Rats after Resuscitation</b>	269
<i>LIU Jie, LIU An-lei, LIU Ye-cheng, ZENG Gao, GUO Shu-bin</i>	
<b>Relationship between Triage and the Prognosis of Acute Appendicitis</b>	275
<i>SHI Dong-lei, HUANG Jing-ya, GAO Jian, GAO Qian, LI Fan, XU Sheng-yong, LI Yi</i>	
<b>Chief Complaints of Patients with Systemic Lupus Erythematosus Admitted to Emergency Department</b>	279
<i>HAN Hong, YU Xue-zhong, LI Yi, XU Sheng-yong, XU Jin, Joseph Walline</i>	
<b>Application of Warming Humidification and Atomization Inhalation Technique for Patients with Endotracheal Intubation before Extubation</b>	282
<i>HUA Xiao-xue, ZHOU Wen-hua, GAO Jian, SHENG Yu, SUN Hong</i>	
<b>Development of a Peptide-based Cancer-specific Magnetic Resonance Contrast Agent Targeting CXCR4 and Validation of Its Effects in Three Cancer Cell Lines</b>	286
<i>ZHU Liang, LIU Jian, LEI Jing, XU Hai-yan, MENG Jie, HE Yong-lan, JIN Zheng-yu, XUE Hua-dan</i>	

<b>Factors Affecting the Application of Virtual Touch Tissue Quantification Technique in Chronic Kidney Disease : a Spleen-kidney Comparative Study</b>	294
WANG Liang, LÜ Ke, CHEN Li-meng, XIA Peng, JIANG Yu-xin, DAI Qing	
<b>Localization and Surgical Treatment of Intrathyroidal Parathyroid Lesions in Patients with Primary Hyperparathyroidism</b>	299
HU Ya, LIAO Quan, NIU Zhe-yu, ZHAO Jian-guo, ZHAO Yu-pei	
<b>Arterial Oxygenation was Determined by the Volume Partition of Normal Aeration Region after Sustained Inflation in Acute Respiratory Distress Syndrome</b>	304
LONG Yun, LIU Da-wei, ZHOU Xiang, CUI Na	