



本期封面图片《抗核抗体新核型》由北京协和医院风湿免疫科 胡朝军 李永哲 提供

述评

风湿免疫性疾病：我们需要了解什么 / P204

抗肿瘤坏死因子 α 单克隆抗体治疗克罗恩病的关键问题：
再读共识 / P207

观点

AJCC 第8版乳腺癌预后分期重大更新及临床意义 / P235

指南与共识

抗肿瘤坏死因子 α 单克隆抗体治疗炎症性肠病
专家共识 (2017) / P239

临床研究与循证医学

真实世界证据 / P305

协和医学杂志



XIEHE YIXUE ZAZHI

双月刊 2010年7月创刊 第8卷 第4-5期 2017年9月30日出版

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

本期执行主编

李汉忠 张奉春

本期执行副主编

李太生 钱家鸣 邱玲
翁习生 向阳 于学忠

编辑部主任

孙静

医学编辑

李娜

本期英文摘要修改

崔晓暄

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, 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: mjpmch@126.com, medj@pumch.cn

定价

每期15元, 全年90元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-9081
CN 11-5882/R

2017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
万方数据 www.wanfangdata.com.cn
中邮阅读网 www.183read.com

目次

本期精彩推荐 201

寄语

协东西之德, 和天地之道: 巴德年院士在北京协和医院

2017级临床医学博士后入站典礼上的讲话 202

巴德年

述评

风湿免疫性疾病: 我们需要了解什么 204

张奉春

抗肿瘤坏死因子 α 单克隆抗体治疗克罗恩病的关键问题:

再读共识 207

曹倩

专家论坛

慢性人免疫缺陷病毒感染者的免疫激活与免疫重建不全 210

刘宇超, 李太生

肌肉骨骼超声在类风湿关节炎诊疗中的应用 215

游珊珊, 徐钟慧, 姜玉新

人工关节置换术治疗类风湿关节炎 221

张巍, 林剑浩

抗缪勒管激素的临床应用 229

邱玲, 李丹丹, 程歆琦

观点

AJCC第8版乳腺癌预后分期重大更新及临床意义 235

周斌, 辛灵, 程元甲, 刘倩, 徐玲, 叶京明,

段学宁, 刘荫华

指南与共识

抗肿瘤坏死因子 α 单克隆抗体治疗炎症性肠病专家共识

(2017) 239

中华医学会消化病学分会炎症性肠病学组

论著

抗PUF60抗体在中国特发性炎性肌病患者中的分布及临床意义 ... 244

张亚妹, 彭清林, 卢昕, 杨澜波, 尹利国, 石景丽,

陈贺, 王国春

| | |
|--|-----|
| 人工全髋关节置换术治疗强直性脊柱炎 | 251 |
| 刘德琳, 徐卫东, 张宸, 朱戈, 黄轩, 李甲 | |
| 非 B 细胞来源 IgG 在膀胱癌中的表达及功能探讨 | 258 |
| 盛正祚, 杜依青, 殷华奇, 王强, 秦彩朋, 张晓威, 于路平, 杨波, 刘士军, 徐涛 | |
| 脑脊液检测正常狼疮性脑病患者临床特点 | 263 |
| 倪军喜, 李毅, 马勇, 杨振, 孙晓月, 朱华栋, 于学忠 | |
| 傅里叶变换红外光谱对卵巢癌肿瘤异质性诊断价值的实验室研究 | 268 |
| 李蕾, 白会敏, 翁诗肖, 杨丽敏, 吴瑾光, 徐怡庄, 沈铿 | |
| 疑难病与罕见病专栏 | |
| 多部位病理证实的 IgG4 相关性疾病一例 | 274 |
| 汪劲婷, 孙雪峰 | |
| 综 述 | |
| CD8 ⁺ T 淋巴细胞在原发性胆汁性胆管炎发病机制中的调控与作用 | 278 |
| 陶葱茜, 王立, 张奉春 | |
| 微小 RNA 在结节性硬化症相关病变中的研究进展 | 283 |
| 郭浩, 王文达, 蔡燚, 张玉石 | |
| Musashi-2 在恶性肿瘤发生发展及诊疗靶点中的作用 | 289 |
| 张苏杰, 殷华奇, 叶雄俊, 徐涛 | |
| 非抗体介导的输血相关性急性肺损伤 | 294 |
| 吴树彬, 陈唯韫, 黄宇光 | |
| PTEN 基因与消化系统器官纤维化 | 300 |
| 张晓云, 郝建宇 | |
| 临床研究及循证医学 | |
| 真实世界证据 | 305 |
| 刘晓清, 孙晓川 | |
| 临床病例评析 | |
| 腹腔积液 1 月余, 肾功能异常 2 周 | 311 |
| 刘岩, 陈丹, 刘霜, 苏颖 | |
| 病例报告 | |
| 成人起病的家族性地中海热一例 | 316 |
| 刘鑫, 李玥, 张智昶, 王莉瑛, 钱家鸣 | |
| 医学与艺术 | |
| 读懂封面: 抗核抗体新核型 | 234 |
| 胡朝军, 李永哲 | |
| 读者·作者·编者 | |
| 医学与艺术同行——《协和医学杂志》封面图片征集大赛 | 250 |
| 更正 | 257 |

MEDICAL JOURNAL OF PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Bimonthly Established in July 2010 Volume 8, Number 4-5 September 30, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the 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

Managing Senior Editor

SUN Jing

Medical Editor

LI Na

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 © 2017 by the Chinese
Academy of Medical Sciences &
Peking Union Medical College
Hospital

CONTENTS IN BRIEF

Editorials

- What do We Need to Know about Rheumatology** 204
ZHANG Feng-chun
- The Crucial Problems in the Treatment of Crohn's Disease with Anti-tumor
Necrosis Factor- α Monoclonal Antibody** 207
CAO Qian

Specialist Forum

- Immune Activation and Incomplete Immune Reconstitution in Chronic Human
Immunodeficiency Virus Infected Patients** 210
LIU Yu-chao, LI Tai-sheng
- Musculoskeletal Ultrasound in the Diagnosis and Treatment of Rheumatoid
Arthritis** 215
YOU Shan-shan, XU Zhong-hui, JIANG Yu-xin
- Joint Replacement Arthroplasty in the Treatment of Rheumatoid Arthritis** ... 221
ZHANG Wei, LIN Jian-hao
- Clinical Application of Anti-Müllerian Hormone** 229
QIU Ling, LI Dan-dan, CHENG Xin-qi

Opinion

- Critical Updates and Clinical Significance of the 8th Edition of AJCC Breast
Cancer Prognostic Staging System** 235
*ZHOU Bin, XIN Ling, CHENG Yuan-jia, LIU Qian, XU Ling, YE Jing-ming,
DUAN Xue-ning, LIU Yin-hua*

Original Contributions

- The Prevalence and Clinical Usefulness of Anti-PUF60 Autoantibody in
Patients with Idiopathic Inflammatory Myopathy** 244
*ZHANG Ya-mei, PENG Qing-lin, LU Xin, YANG Han-bo, YIN Li-guo,
SHI Jing-li, CHEN He, WANG Guo-chun*
- Total Hip Arthroplasty for Ankylosing Spondylitis Involving Hip Joint** 251
LIU De-lin, XU Wei-dong, ZHANG Chen, ZHU Ge, HUANG Xuan, LI Jia

| | |
|--|-----|
| Expression of Non-B Cell Lymphocyte Immunoglobulin G in Bladder Cancer and Its Biological Function | 258 |
| <i>SHENG Zheng-zuo, DU Yi-qing, YIN Hua-qi, WANG Qiang, QIN Cai-peng, ZHANG Xiao-wei, YU Lu-ping, YANG Bo, LIU Shi-jun, XU Tao</i> | |
| The Clinical Features of Neuropsychiatric Lupus Erythematosus with Normal Cerebrospinal Fluid | 263 |
| <i>NI Jun-xi, LI Yi, MA Yong, YANG Zhen, SUN Xiao-yue, ZHU Hua-dong, YU Xue-zhong</i> | |
| Laboratory Study for Analysis of Intra-tumor Heterogeneity of Ovarian Cancer by Fourier Transform Infrared Spectroscopy | 268 |
| <i>LI Lei, BAI Hui-min, WENG Shi-fu, YANG Li-min, WU Jin-guang, XU Yi-zhuang, SHEN Keng</i> | |
| Complicated and Rare Disease | |
| A Case of IgG4-related Disease Confirmed by Pathology with Multiple Lesions | 274 |
| <i>WANG Shao-ting, SUN Xue-feng</i> | |
| Review | |
| CD8⁺ T Cells in the Pathogenesis of Primary Biliary Cholangitis | 278 |
| <i>TAO Xi-xi, WANG Li, ZHANG Feng-chun</i> | |
| Progress in Research on MicroRNA in Tuberos Sclerosis Complex Related Diseases | 283 |
| <i>GUO Hao, WANG Wen-da, CAI Yi, ZHANG Yu-shi</i> | |
| Role of Musashi-2 in the Occurrence and Development and as the Diagnostic and Therapeutic Target of Malignant Tumors | 289 |
| <i>ZHANG Su-jie, YIN Hua-qi, YE Xiong-jun, XU Tao</i> | |
| Non-antibody Mediated Transfusion Related Acute Lung Injury | 294 |
| <i>WU Shu-bin, CHEN Wei-yun, HUANG Yu-guang</i> | |
| PTEN and Digestive Organ Fibrosis | 300 |
| <i>ZHANG Xiao-yun, HAO Jian-yu</i> | |
| Clinical Research and Evidence Based Medicine | |
| Real-world Evidence | 305 |
| <i>LIU Xiao-qing, SUN Xiao-chuan</i> | |
| Clinical Case Analysis | |
| Ascites for more than One Month, Renal Insufficiency for Two Weeks | 311 |
| <i>LIU Yan, CHEN Dan, LIU Shuang, SU Ying</i> | |
| Case Report | |
| A Case of an Adult-Onset Familial Mediterranean Fever | 316 |
| <i>LIU Xin, LI Yue, ZHANG Zhi-yang, WANG Li-ying, QIAN Jia-ming</i> | |

北京协和医院 临床医学博士后培养项目 2018 招生正式启动



北京协和医院临床医学博士后项目是我院在恢复小规模医学精英教育，探索创建符合我国国情并与国际接轨的高端医学人才培养模式上迈出的重要一步。本项目将从应届八年制及临床医学博士毕业生中遴选优秀人才，进行为期3年的临床、科研、教学能力及人文素质等全方位的培养。学员三年培养期满后，考核合格者将被授予“临床医学博士后证书”和“住院医师规范化培训证书”。此外，临床医学博士后还将按特殊人才机制引进，享有落户优势，并以双向选择为原则，择优留院或推荐至国内其他知名医疗机构工作。2018年招生将于2017年10月启动。



欢迎您积极报名