

中华临床免疫和变态反应杂志

Chinese Journal of Allergy & Clinical Immunology



卫生健康事业发展70年巡礼：“中国过敏防治周”乌兰察布考察巡诊纪实（正文见437页）

ISSN 1673-8705



9 771673 870191

邮发代号：80-690



中国医学科学院
北京协和医院 主办

中华临床免疫和变态反应杂志

ZHONG HUA LIN CHUANG MIAN YI HE

BIAN TAI FAN YING ZA ZHI

双月刊 2007年9月创刊 第13卷 第6期 2019年12月30日出版

中国科技核心期刊



本刊微信公众号

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中国医学科学院

中国医学科学院北京协和医院

100730

北京市东单三条九号

北京市帅府园1号

编辑

中华临床免疫和变态反应杂志编辑部

地址

北京市东城区帅府园1号北京协和医院

16楼019室,100730

电话:010-65289261

E-mail:cjaci@163.com

网址:http://ozh1.cbpt.cnki.net

主编

张奉春 尹佳

编辑部主任

钟紫红 李宏

英文编辑

王良录 沈敏 焦洋

出版

中华临床免疫和变态反应杂志编辑部

印刷

北京富泰印刷有限责任公司

发行

北京市报刊发行局

订购

全国各地邮电局 邮发代号: 80-690

邮购

中华临床免疫和变态反应杂志编辑部

北京市东城区帅府园1号北京协和医院

16楼019室, 100730

电话: 010-65289261

中国标准刊号

ISSN 1673-8705

CN 11-5558/R

广告经营许可证

京东工商广字第0342号(1-1)

定价

每期20元, 全年120元

目次

卫生健康事业发展70年巡礼

“中国过敏防治周”乌兰察布考察巡诊纪实 (437)

王喆明, 崔乐, 尹佳

北京协和医院变态(过敏)反应科“健康中国行”榆林帮扶
纪实 (443)

崔乐, 尹佳

IgG4相关性疾病专题

解读“2019年ACR及EULAR IgG4相关性疾病分类标准” ... (447)

刘航, 杨娉婷, 肖卫国, 张文

IgG4相关性疾病发病机制 (454)

刘铮, 彭琳一

IgG4相关性疾病的临床病理分型 (458)

张盼盼, 彭琳一, 张文

IgG4相关性疾病生物标志物 (461)

彭钰, 罗璇, 费允云

糖皮质激素在IgG4相关性疾病中的应用 (464)

李洁琼, 张文

传统免疫抑制剂在IgG4相关性疾病中的应用 (468)

张霞, 张文

生物制剂在IgG4相关性疾病中的临床应用: 现状与前景 (473)

滕菲, 张文

IgG4相关性疾病特殊情况及处理 (477)

卢慧, 彭琳一

IgG4相关性疾病复发的危险因素 (480)

罗璇, 彭钰, 费允云

论著

免疫荧光测定与酶联免疫吸附法测定磷脂酶A2受体水平的一
致性 (483)

赵静, 王静, 刘轩, 李鸿斌

抗核抗体和抗核抗体谱检测诊断自身免疫性疾病在西藏地区的应用	(488)
詹明君, 益西措姆, 扎西央宗, 刘斌云, 巴桑央吉	
致病菌金黄色葡萄球菌及肺炎链球菌代谢产物及菌体成分对人呼吸道上皮细胞结构与功能的影响	(492)
张鑫, 秦啸峰, 黄琼, 杨义然, 杜晓楠, 李琴, 吕喆, 陈彦, 王炜, 孙英	
益生菌辅助治疗对儿童过敏性哮喘的疗效	(501)
徐迎阳, 薛涛, 刘永林, 李丽莎, 关凯	
雷帕霉素-mTOR 途径诱导自噬对抑制软骨细胞凋亡的影响	(505)
王芳芳, 李鸿斌	
集群免疫治疗应用于变应性鼻炎的安全性	(511)
李丽莎, 杨冬明, 关凯, 余春晓, 刘敏, 朱月香	
33例141次奥马珠单抗治疗后不良反应回顾性研究	(516)
徐艳华, 王菁兰, 王怡玮, 郭胤仕	

病例报告

集群免疫治疗联合奥马珠单抗完成剂量递增阶段一例	(520)
李丽莎, 朱月香, 杨冬明, 关凯, 余春晓	

CHINESE JOURNAL OF ALLERGY & CLINICAL IMMUNOLOGY

Bimonthly Established in September 2007 Volume 13, Number 6 December 30, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences
(CAMS), Peking Union Medical
College Hospital (PUMCH)

Editing

Editorial Office of Chinese Journal of
Allergy and Clinical Immunology, Peking
Union Medical College Hospital
(PUMCH), Room 019, Building 16,
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China
Tel: 86-10-65289261;
E-mail: cjaci@163.com
Website: <http://ozhl.cbpt.cnki.net>

Editor-in-Chief

ZHANG Feng-chun, YIN Jia

Managing Senior Editor

ZHONG Zi-hong, LI Hong

Publishing

Editorial Office of Chinese Journal of
Allergy and Clinical Immunology

Printing

Beijing Futai Printing Co., Ltd.

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal of
Allergy and Clinical Immunology,
Peking Union Medical College Hospital
(PUMCH), Room 019, Building 16,
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China
Tel: 86-10-65289261

CSSN

ISSN 1673-8705

CN 11-5558/R

CONTENTS IN BRIEF

IgG4-RELATED DISEASE

Interpreting of "The 2019 American College of Rheumatology/European League Against Rheumatism classification criteria for IgG4-related disease"

..... (447)

LIU Hang, YANG Ping-ting, XIAO Wei-guo, ZHANG Wen

Pathogenesis of IgG4-related disease

..... (454)

LIU Zheng, PENG Lin-yi

Clinicopathological classification of IgG4-related disease

..... (458)

ZHANG Pan-pan, PENG Lin-yi, ZHANG Wen

Biomarkers of IgG4-related disease

..... (461)

PENG Yu, LUO Xuan, FEI Yun-yun

Glucocorticoids therapy in IgG4-related disease

..... (464)

LI Jie-qiong, ZHANG Wen

Traditional immunosuppressive agents in treatment of IgG4-related

disease (468)

ZHANG Xia, ZHANG Wen

Biological agents in IgG4-related disease: advances and future

..... (473)

TENG Fei, ZHANG Wen

Treatment of special conditions in IgG4-related disease

..... (477)

LU Hui, PENG Lin-yi

Risk factors for relapse of IgG4-related diseases

..... (480)

LUO Xuan, PENG Yu, FEI Yun-yun

ORIGINAL ARTICLE

Consistency of phospholipase A2 receptor levels measured by indirect immunofluorescence assay and enzyme-linked immunosorbent assay

..... (483)

ZHAO Jing, WANG Jing, LIU Xuan, LI Hong-bin

Detection of autoimmune diseases by anti-nuclear antibody and anti-nuclear antibody spectrum in Tibet

..... (488)

ZHAN Ming-jun, Yixicuomu, Zhaxiyangzong, LIU Bin-yun,

Basangyangji

Effects of pathogenic <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Streptococcus pneumoniae</i> metabolites and bacterial components on structure and function of human airway epithelial cell	(492)
<i>ZHANG Xin, QIN Xiao-feng, HUANG Qiong, YANG Yi-ran, DU Xiao-nan, LI Qin, LV Zhe, CHEN Yan, WANG Wei, SUN Ying</i>	
Effects of probiotics as adjuvant therapy on children with allergic asthma	(501)
<i>XU Ying-yang, XUE Tao, LIU Yong-lin, LI Li-sha, GUAN Kai</i>	
Effect of rapamycin-mTOR pathway-induced autophagy on inhibition of chondrocyte apoptosis	(505)
<i>WANG Fang-fang, LI Hong-bin</i>	
Safety of cluster immunotherapy for allergic rhinitis	(511)
<i>LI Li-sha, YANG Dong-ming, GUAN Kai, YU Chun-xiao, LIU Min, ZHU Yue-xiang</i>	
Adverse events of Omalizumab therapy among 33 patients with 141 injections: A retrospective analysis	(516)
<i>XU Yan-hua, WANG Jing-lan, WANG Yi-wei, GUO Yin-shi</i>	