

# 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16卷 第3期 2022年6月28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  
北京市东城区东单三条九号  
北京市东城区帅府园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

李宏 钟紫红

## 英文编辑

王良录 李丽莎 边赛男 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

京东市监广登字 20170143 号

## 定价

每期 20 元, 全年 120 元

本刊版权所有, 未经授权, 任何单位或个人不得以任何形式全部或部分刊登、转载、摘编等使用; 违者将追究相关法律责任

## 目次

### 专家共识

- 依奇珠单抗治疗中重度斑块型银屑病专家共识 ..... (225)  
林志森, 晋红中

### 论著

- 常年性变应原制剂集群免疫治疗的安全性 ..... (232)  
崔乐, 李丽莎, 王子熹, 徐迎阳, 边赛男, 李论, 郑卉爽,  
关凯, 王良录, 尹佳
- 银屑病关节炎患者病程与临床特征的关系 ..... (239)  
刘慧兰, 李鸿斌, 段新旺, 杨帆, 陆超凡, 王艳红, 李梦涛,  
曾小峰, 冷晓梅
- 胰高血糖素样肽-1 调节 Th 细胞分化对屋尘螨诱导  
小鼠过敏性气道炎症的影响 ..... (246)  
马东霞, 黄南, 李文静, 杨雅琪, 蒋晴, 陈浩, 张书辰,  
汪茵, 杨林, 祝戎飞

### 病例报告

- 摇蚊幼虫诱发过敏性鼻结膜炎伴喘息一例 ..... (252)  
徐迎阳, 李俊达, 关凯

### 综述

- 瓜氨酸化与类风湿关节炎 ..... (255)  
赵静, 李鸿斌, 王静
- 表观遗传修饰在过敏性鼻炎中的作用 ..... (261)  
李静, 周义兵, 陈若希, 邱昌余, 程雷
- 免疫衰老与皮肤疾病 ..... (267)  
房小凯, 姚煦

肥大细胞活化综合征 .....	(274)
谭雯汶, 姚煦, 宗文凯	
局部麻醉药物过敏及诊断方法 .....	(280)
许凤, 肖浩, 孟娟	
支气管哮喘的表型 .....	(287)
杜文, 刘春涛	
致密细斑点型抗核抗体及其特异性自身抗体在自身免疫病的临床意义 .....	(292)
陈彬莹, 马丽莎, 周仁芳	
鼻部微生态改变对鼻腔鼻窦慢性炎症的影响 .....	(300)
车廷路, 徐兆男, 郑泽宇, 王楠, 孙亚男, 王婧婷	
肠道菌群在食物过敏发生和发展中的作用机制 .....	(304)
杜志荣, 尹佳, 李论, 刘娟, 李俊达, 高翔	

## 公众号文章精选

T 细胞如何快速防御 COVID-19 .....	(309)
马心蕾, 林进, 陈伟钱	
维生素 D 在白塞病患者中的作用 .....	(312)
刘伊婧, 陈真	
血浆外泌体 miRNA-204-5p 和类风湿关节炎 .....	(314)
缪海冰, 陈真	
小虫子, 大烦恼 .....	(319)
杜伟	
远离接触性唇炎 .....	(320)
杜伟	
不是所有贝类“过敏”是真过敏 .....	(321)
马婷婷	
变应性鼻炎诊治新进展和热点 .....	(325)
沈暘	
对局部变应性鼻炎的再认识 .....	(327)
孙娜	
熊果酸对 PM2.5 诱发加重 AR 的保护作用 .....	(329)
孙娜	
小症状, 大负担: 骨关节炎流行病学概述 .....	(331)
李慕聪, 吴婵媛, 冷晓梅	
变应性鼻炎的生物治疗 .....	(332)
杨永仕, 沈暘	

---

# CHINESE JOURNAL OF ALLERGY & CLINICAL IMMUNOLOGY

---

Bimonthly    Established in September 2007    Volume 16, Number 3    June 28, 2022

---

## 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

LI Hong, ZHONG Zi-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

### EXPERT CONSENSUS

#### Expert consensus on ixekizumab in treatment of moderate to

severe plaque psoriasis ..... (225)

*LIN Zhi-miao, JIN Hong-zhong*

### ORIGINAL ARTICLE

Safety of cluster immunotherapy with perennial allergens ..... (232)

*CUI Le, LI Li-sha, WANG Zi-xi, XU Ying-yang, BIAN Sai-nan, LI Lun,  
ZHENG Hui-shuang, GUAN Kai, WANG Liang-lu, YIN Jia*

#### Association between disease duration and clinical characteristics

in patients with psoriatic arthritis ..... (239)

*LIU Hui-lan, LI Hong-bin, DUAN Xin-wang, YANG Fan, LU Chao-fan,  
WANG Yan-hong, LI Meng-tao, ZENG Xiao-feng, LENG Xiao-mei*

#### Effect of glucagon-like peptide-1 on house dust mite-induced allergic airway

inflammation in mice by regulating Th polarization ..... (246)

*MA Dong-xia, HUANG Nan, LI Wen-jing, YANG Ya-qi, JIANG Qing,  
CHEN Hao, ZHANG Shu-chen, WANG Yin, YANG Lin, ZHU Rong-fei*

### REVIEW

Citrullination and rheumatoid arthritis ..... (255)

*ZHAO Jing, LI Hong-bin, WANG Jing*

Role of epigenetic modification in allergic rhinitis ..... (261)

*LI Jing, ZHOU Yi-bing, CHEN Ruo-xi, QIU Chang-yu, CHENG Lei*

Immunosenescence in skin diseases ..... (267)

*FANG Xiao-kai, YAO Xu*

Mast cell activation syndrome ..... (274)

*TAN Wen-wen, YAO Xu, ZONG Wen-kai*

<b>Local anesthetics allergy and diagnostic approach</b> .....	(280)
<i>XU Feng, XIAO Hao, MENG Juan</i>	
<b>Phenotypes of asthma</b> .....	(287)
<i>DU Wen, LIU Chun-tao</i>	
<b>Clinical significance of dense fine speckled antinuclear antibody and its specific autoantibody in autoimmune disease</b> .....	(292)
<i>CHEN Bin-xuan, MA Li-sha, ZHOU Ren-fang</i>	
<b>Effect of nasal microecological changes on chronic inflammation of nasal cavity and paranasal sinuses</b> .....	(300)
<i>CHE Yan-lu, XU Zhao-nan, ZHENG Ze-yu, WANG Nan, SUN Ya-nan, WANG Jing-ting</i>	
<b>Mechanism of intestinal microbiota in the development of food allergy</b> .....	(304)
<i>DU Zhi-rong, YIN Jia, LI Lun, LIU Juan, LI Jun-da, GAO Xiang</i>	