

2021年2月

第15卷

第1期

VOL.15 NO.1

February

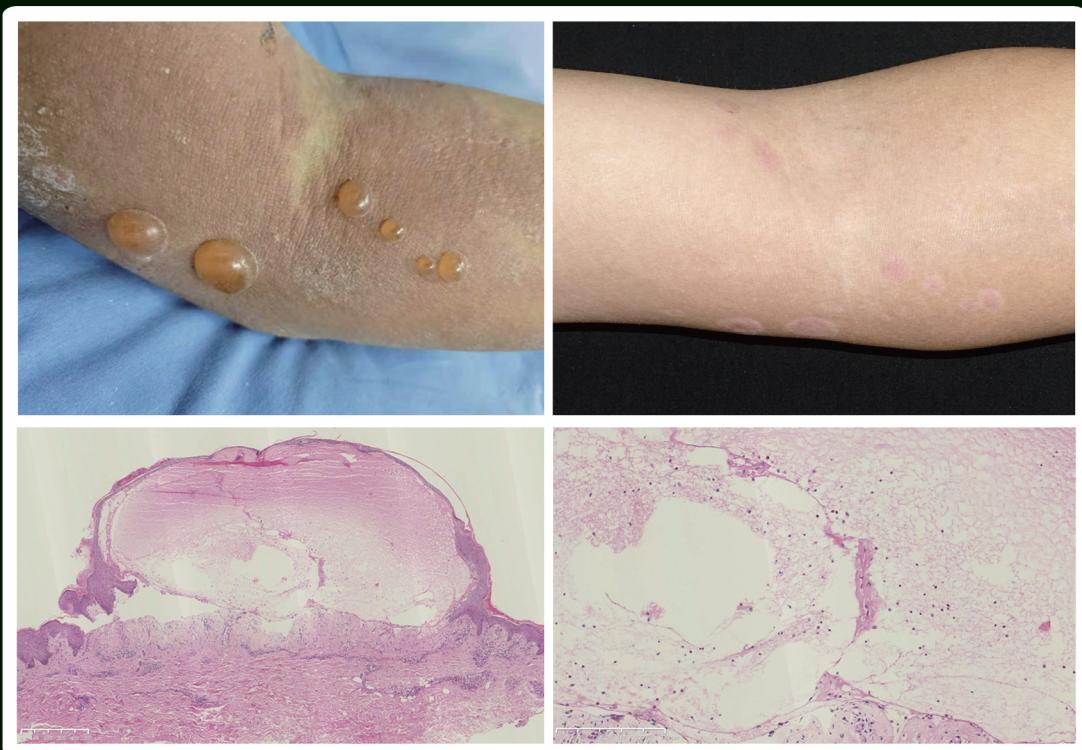
2021

ISSN 1673-8705

CN 11-5558/R

# 中华临床免疫和变态反应杂志

Chinese Journal of Allergy & Clinical Immunology



度普利尤单抗联合糖皮质激素治疗大疱性类天疱疮：国内首报并文献复习

(正文见47页)

ISSN 1673-8705



邮发代号：80-690

万方数据



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 15 卷 第 1 期 2021 年 2 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: cjac@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 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

## 国家标准刊号

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  
单位或个人不得以各种形式全部  
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

### 专家论坛

- 努力推动我国变态反应专科建设和专科医生队伍发展 ..... ( 1 )  
中国医师协会变态反应医师分会 2020 年云端年会开幕式致辞 ..... ( 1 )  
尹佳

### 论著

- 柏树花粉主要致敏蛋白 Cup a 1 的分离纯化 ..... ( 3 )  
陈晴, 岳诗雨, 张晓楠, 何韶衡  
红细胞分布宽度与系统性红斑狼疮相关肺动脉高压患者预后的  
相关性 ..... ( 7 )  
曲婧格, 钱君岩, 黄璨, 赵久良, 王迁, 刘永太, 田庄,  
李梦涛, 曾小峰  
基于 Web of Science 数据库的系统性红斑狼疮护理文献计量学  
分析 ..... ( 13 )  
李香风, 张春燕, 王多多, 杨雅婷  
基于开放性口服食物激发试验评价皮肤点刺试验和血清特异性  
IgE 在儿童牛奶蛋白诊断中的应用价值 ..... ( 21 )  
刘玲, 周薇, 王良录, 王红梅  
维生素 D 干预对大鼠胶原诱导关节炎模型血管功能的影响 ..... ( 27 )  
付文轶, 徐男男, 徐内利, 张宁  
类风湿关节炎合并淋巴管受累的临床特征 ..... ( 33 )  
张令令, 高兰, 张国华, 罗俊丽, 沈文彬, 王玉华  
围手术期严重过敏反应病因诊断结果 ..... ( 39 )  
肖浩, 张伟义, 张虹婷, 孟娟  
度普利尤单抗联合糖皮质激素治疗大疱性类天疱疮: 国内首报  
并文献复习 ..... ( 47 )  
杨璐, 曾跃平, 晋红中  
艾拉莫德治疗强直性脊柱炎有效性和安全性的 Meta 分析 ..... ( 53 )  
熊江彪, 余淑娇, 陈景, 吴锐

### 综述

- 代谢组学技术在变应性鼻炎研究中的应用 ..... ( 59 )  
陈阵, 何善财, 徐青青, 许元腾

变应性鼻炎表观遗传学	( 64 )
朱栋, 何翔, 李国平	
IL-17A 抑制剂在类风湿关节炎中的作用	( 69 )
马心蕾, 林进, 陈伟钱	
特异性免疫疗法治疗特应性皮炎	( 76 )
周杰, 陈曙光, 宋志强	
药物辅料中的食物变应原成分	( 82 )
姜楠楠, 向莉	
儿童多重食物过敏	( 89 )
严华杰, 张爱华, 邵洁	

## 公众号文章精选

世界过敏组织 (WAO) 2020 严重过敏反应指导意见要点	( 93 )
姜楠楠, 向莉	
基因揭秘, 食物过敏的易感位点知多少	( 95 )
高翔	
环境内分泌干扰物: 是谁打破了过敏防御的“金钟罩”?	( 97 )
高翔	
小心海鲜中的“过敏之雷”: 我国学者发现新型海螺过敏原	( 99 )
高翔	
JACI 期刊近期发表哮喘指南更新: 美国国家哮喘教育和预防计划协调委员会联合国立	
卫生研究院国家心脏、肺和血液研究所更新哮喘管理指南	( 102 )
陈浩	
外周血 Th2 细胞升高是哮喘急性加重的敏感指标	( 104 )
张雁林	
2020 版《中华人民共和国药典》螨变应原制品总论解读	( 106 )
张影	
嗜酸性粒细胞增多综合征的诊断与治疗	( 108 )
王子熹	
IgG4 相关疾病的诊断和治疗	( 110 )
蒋吴君, 王宇清	

## 会议报道

中国医师协会变态反应医师分会 2020 年年会纪实	( 113 )
王子熹, 崔乐, 李丽莎, 徐迎阳, 边赛男, 李论, 潘周娴, 王皓明, 李俊达, 刘娟, 姜楠楠,	
关凯, 尹佳	
中国医师协会变态反应医师分会 2020 年年会青年论坛纪实	( 122 )
王子熹, 杨永仕, 张莉娜, 杜志荣, 王雪, 关凯, 尹佳	

# CHINESE JOURNAL OF ALLERGY & CLINICAL IMMUNOLOGY

Bimonthly      Established in September 2007      Volume 15,      Number 1      February 28, 2021

## 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: ejaci@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

### ORIGINAL ARTICLE

#### **Isolation and purification of major allergen Cup a 1 of Cypress pollen**

..... ( 3 )

CHEN Qing, YUE Shi-yu, ZHANG Xiao-nan, HE Shao-heng

#### **Association of red blood cell distribution width with prognosis in patients**

**with systemic lupus erythematosus associated pulmonary arterial**

**hypertension** ..... ( 7 )

QU Jing-ge, QIAN Jun-yan, HUANG Can, ZHAO Jiu-liang, WANG Qian,

LIU Yong-tai, TIAN Zhuang, LI Meng-tao, ZENG Xiao-feng

#### **Visualization analysis on the nursing of systemic lupus erythematosus**

**based on Web of Science database** ..... ( 13 )

LI Xiang-feng, ZHANG Chun-yan, WANG Duo-duo, YANG Ya-ting

#### **Evaluation of skin prick test and sIgE detection in the diagnosis of milk**

**protein allergy in children: based on open oral food challenge test**

..... ( 21 )

LIU Ling, ZHOU Wei, WANG Liang-lu, WANG Hong-mei

#### **Effect of vitamin D intervention on vascular function in rats' collagen**

**induced arthritis model** ..... ( 27 )

FU Wen-yi, XU Nan-nan, XU Nei-li, ZHANG Ning

#### **Clinical characteristics of rheumatoid arthritis complicated with lymph**

**vessels dysfunction** ..... ( 33 )

ZHANG Ling-ling, GAO Lan, ZHANG Guo-hua, LUO Jun-li,

SHEN Wen-bin, WANG Yu-hua

#### **Etiology of anaphylaxis during general anaesthesia: analysis of 23 cases**

..... ( 39 )

XIAO Hao, ZHANG Wei-yi, ZHANG Hong-ting, MENG Juan

#### **Dupilumab combined with systemic glucocorticoid in treatment of bullous**

**pemphigoid: the first case report in China and a literature**

**review** ..... ( 47 )

YANG Lu, ZENG Yue-ping, JIN Hong-zhong

- Efficacy and safety of iguratimod in ankylosing spondylitis: a meta-analysis ..... ( 53 )**  
*XIONG Jiang-biao, YU Shu-jiao, CHEN Jing, WU Rui*

## **REVIEW**

- Progress on application of metabolomics technology in the field of research on allergic rhinitis ..... ( 59 )**  
*CHEN Zhen, HE Shan-cai, XU Qing-qing, XU Yuan-teng*
- Epigenetics of allergic rhinitis ..... ( 64 )**  
*ZHU Dong, HE Xiang, LI Guo-ping*
- Application of IL-17A inhibitors in rheumatoid arthritis ..... ( 69 )**  
*MA Xin-lei LIN Jin, CHEN Wei-qian*
- Allergen-specific immunotherapy in atopic dermatitis ..... ( 76 )**  
*ZHOU Jie, CHEN Shu-guang, SONG Zhi-qiang*
- Hidden food allergens in excipients of medications ..... ( 82 )**  
*JIANG Nan-nan, XIANG Li*
- Children with multiple foods allergy ..... ( 89 )**  
*YAN Hua-Jie, ZHANG Ai-hua, SHAO Jie*