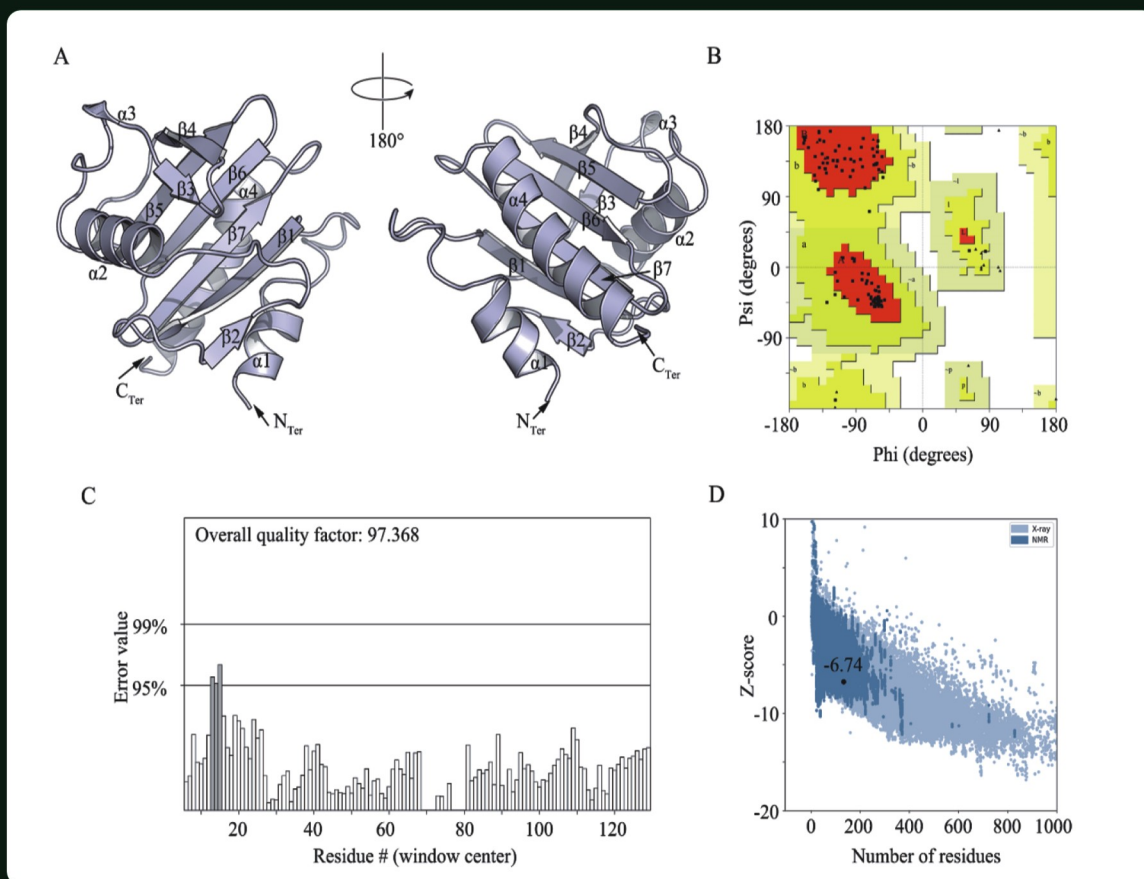


# 中华临床免疫和变态反应杂志

## Chinese Journal of Allergy & Clinical Immunology



大籽蒿花粉新致敏蛋白组分profilin鉴定、致敏性及表位研究（正文见85页）

ISSN 1673-8705



9 771673 870207

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

第十四卷

第二期

二〇二〇年四月

# 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14卷 第2期 2020年4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:ejaci@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, 未经编辑部授权, 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

### 论 著

- 大籽蒿花粉新致敏蛋白组分肌动蛋白(组装)抑制蛋白的鉴定、致敏性及表位 ..... (85)  
胡巧丽, 许志强, 潘晨, 朱理想, 魏继福
- 大动脉炎患者外周血单个核细胞中 Toll 样受体和程序性死亡受体 1 的表达 ..... (92)  
田苾箫, 杨云娇, 李菁
- 四川省成都市城区气传花粉监测 ..... (99)  
肖浩, 张虹婷, 贾巧茹, 杨凤娟, 孟娟
- 陕西省神木市 1 095 例上下气道炎性疾病致敏谱特征 ..... (105)  
牛永亮, 徐迎阳, 刘晓东, 李小波, 王彩平, 刘春梅, 关凯, 王良录
- 托法替布治疗白塞病心脏大血管受累的疗效及安全性 ..... (111)  
刘金晶, 孙鹿希, 侯云霞, 李璐, 李菁, 田新平, 郑文洁
- 英夫利西单抗治疗重症和(或)难治性神经白塞病的疗效及安全性 ..... (118)  
刘金晶, 侯云霞, 张莉, 吴迪, 彭琳一, 吴婵媛, 杨云娇, 张上珠, 周佳鑫, 郑文洁, 曾小峰
- 抗中性粒细胞胞浆抗体相关性血管炎感染患者淋巴细胞及 CD4<sup>+</sup>T 细胞减少与死亡的相关性 ..... (124)  
袁瑞丽, 杨云娇, 李菁
- 高尿酸血症与痛风患者并发肾结石的影响因素 ..... (130)  
潘显阳, 李曼云, 李晓玲, 方璇, 陶金辉, 马艳, 汪国生, 厉小梅, 李向培
- 特发性炎性肌病肌炎特异性抗体谱的临床意义 ..... (135)  
刘柳, 陈竹, 陶金辉, 单曙光, 汪国生, 李向培, 厉小梅

### 病例报告

- 系统性红斑狼疮相关上气道梗阻一例 ..... (143)  
彭琳一, 高俊义, 赵久良, 赵丽丹, 费允云, 张文, 曾小峰, 张奉春

以反复咯血为首发表现的系统性红斑狼疮并抗磷脂综合征一例 ..... (147)

王娟娟, 施宏莹, 陈真

## 综述

痛风及高尿酸患者易患尿路结石机制 ..... (150)

曹宇, 张昀, 曾学军

细胞焦亡在过敏性疾病发病中的作用及机制 ..... (155)

譙月龙, 续珊, 陈始明

细菌代谢产物对过敏性疾病的表观调控 ..... (161)

凌诗琪, 姚煦

维生素 D 对儿童哮喘发病机制的影响及辅助治疗方案选择 ..... (166)

杨振东, 周高俊, 张晓丽, 谢雄, 黄燕, 姚慧, 安冰, 张巧月, 关凯

## 医学教育

八年制临床医学本科生变态反应学试题正确率的影响因素 ..... (173)

李丽莎, 关凯, 王子熹, 崔乐, 徐迎阳, 王良录, 支玉香, 尹佳

勘误 ..... (165)

---

---

# CHINESE JOURNAL OF ALLERGY & CLINICAL IMMUNOLOGY

Bimonthly    Established in September 2007    Volume 14,    Number 2    April 30, 2020

---

## 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](mailto: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

### ORIGINAL ARTICLE

- Identification, sensitization, and epitope of profilin, a novel allergen of *Artemisia sieversiana* pollen** ..... ( 85 )  
*HU Qiao-li, XU Zhi-qiang, PAN Chen, ZHU Li-xiang, WEI Ji-fu*
- Expression of Toll-like receptors and programmed cell death-1 in peripheral blood mononuclear cells in Takayasu arteritis patients** ..... ( 92 )  
*TIAN Yi-xiao, YANG Yun-Jiao, LI Jing*
- Monitoring of airborne pollens in urban area of Chengdu City, Sichuan Province** ..... ( 99 )  
*XIAO Hao, ZHANG Hong-ting, JIA Qiao-ru, YANG Feng-juan, MENG Juan*
- Characteristics of sensitization profile of 1 095 patients with upper and lower airway inflammatory diseases in Shenmu, Shanxi** ... ( 105 )  
*NIU Yong-liang, XU Ying-yang, LIU Xiao-dong, LI Xiao-bo, WANG Cai-ping, LIU Chun-mei, GUAN Kai, WANG Liang-lu*
- Tofacitinib for the treatment of refractory vascular Behçet' disease** ..... ( 111 )  
*LIU Jin-jing, SUN Lu-xi, HOU Yun-xia, LI Lu, LI Jing, TIAN Xin-ping, ZHENG Wen-jie*
- Infliximab for the treatment of severe and/or refractory neuro-Behçet' disease** ..... ( 118 )  
*LIU Jin-jing, HOU Yun-xia, ZHANG Li, WU Di, PENG Lin-yi, WU Chan-yuan, YANG Yun-jiao, ZHANG Shang-zhu, ZHOU Jia-xin, ZHENG Wen-jie, ZENG Xiao-feng*
- Association of lymphocytopenia and decrease of CD4<sup>+</sup> T cells with death in anti-neutrophil cytoplasmic antibody associated vasculitis patients with infections** ..... ( 124 )  
*YUAN Rui-li, YANG Yun-jiao, LI Jing*
- Risk factors of hyperuricemia and gout patients complicated with kidney stones** ..... ( 130 )  
*PAN Xian-yang, LI Man-yun, LI Xiao-ling, FANG Xuan, TAO Jin-hui, MA Yan, WANG Guo-sheng, LI Xiao-mei, LI Xiang-pei*
- Association of myositis-specific antibody profile with clinical manifestations in patients with inflammatory myopathy** ..... ( 135 )  
*LIU Liu, CHEN Zhu, TAO Jin-hui, SHAN Shu-guang, WANG Guo-sheng, LI Xiang-pei, LI Xiao-mei*

## REVIEW

- Mechanisms of susceptibilities to urolithiasis in patients with gout and hyperuricemia** ..... (150)  
*CAO Yu, ZHANG Yun, ZENG Xue-jun*
- Role and mechanism of pyroptosis in pathogenesis of allergic diseases** ..... (155)  
*QIAO Yue-long, XU Shan, CHEN Shi-ming*
- Epigenetic regulation of bacterial metabolites on allergic diseases** ..... (161)  
*LING Shi-qi, YAO Xu*
- Influence of vitamin D on the pathogenesis of childhood asthma and the adjuvant treatment options** ..... (166)  
*YANG Zhen-dong, ZHOU Gao-jun, ZHANG Xiao-li, XIE Xiong, HUANG Yan, YAO Hui, AN Bing,  
ZHANG Qiao-yue, GUAN Kai*

## Medical Education

- Influence factors of accuracy rate in allergology examination for undergraduates of eight-year clinical medicine program** ..... (173)  
*LI Li-sha, GUAN Kai, WANG Zi-xi, CUI Le, XU Ying-yang, WANG Liang-lu, ZHI Yu-xiang, YIN Jia*