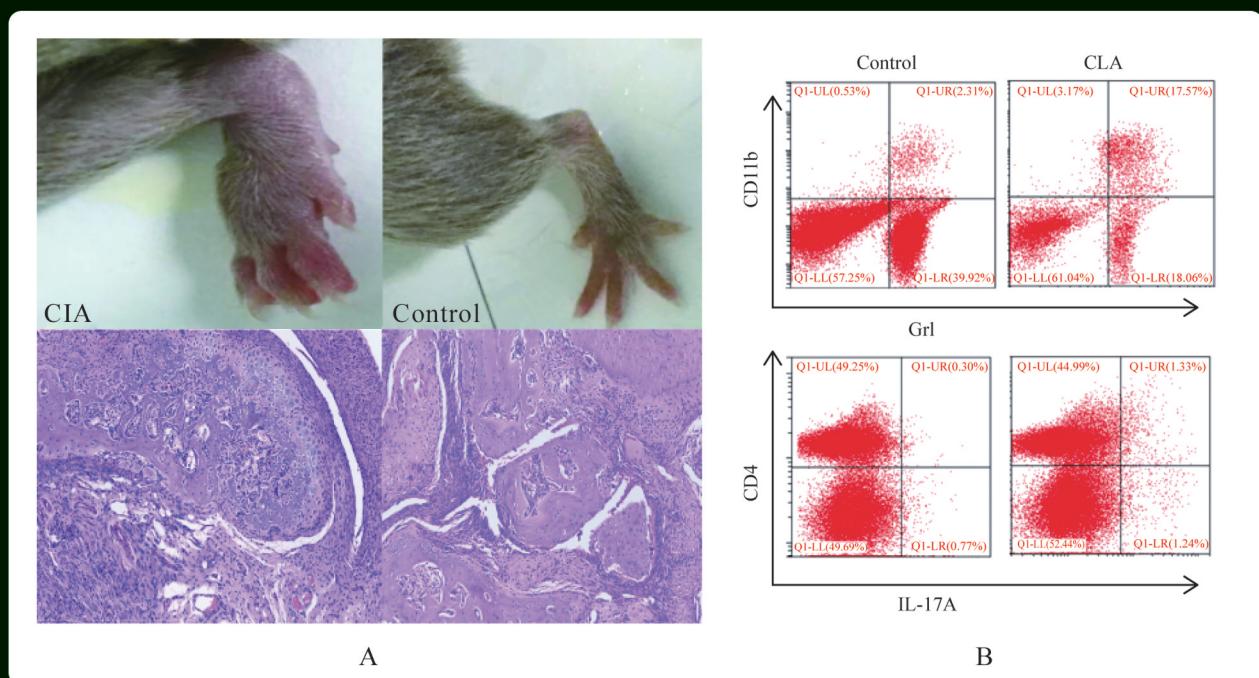


# 中华临床免疫和变态反应杂志

Chinese Journal of Allergy & Clinical Immunology



胶原诱导关节炎模型中髓系来源抑制细胞通过白细胞介素1 $\beta$ 促进Th17细胞分化的作用（正文见141页）

The Journal of Allergy and  
Clinical Immunology (JACI)

专栏文章 (213-252页)

本刊 JACI 内容经艾斯维尔授权使用 ©

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

### 目 次

#### 专家论坛

- IgG 4 相关性疾病的诊疗研究：机遇与挑战 ..... 张 霞，张 文 (137)

#### 论 著

- 胶原诱导关节炎模型中髓系来源抑制细胞通过白细胞介素-1 $\beta$  促进 Th17 细胞分化的作用 ..... 程苏云，陈香元，李洪伟，谢 颖，李 丰，曾华松 (141)
- 艾拉莫德对肺纤维化小鼠肺组织的保护作用 ..... 韩 青，房志强，王振华，脱宝经，梁 强，吴振彪，朱 平 (151)
- 嗜酸性粒细胞性胃肠炎儿童胃黏膜血管活性肠肽及其受体表达与嗜酸性粒细胞数量及总 IgE 水平变化的关系 ..... 钱淑怡，杨 辉，金 玉，刘志峰，朱 航，吴润秋，练 敏 (156)
- 原发性干燥综合征并发胰腺受累患者的临床特征 ..... 杜志荣，罗 琰，李 霞，费允云，李梦涛，张 焰，赵 岩，曾小峰，张奉春 (164)
- 原发性胆汁性胆管炎血脂异常分布特点 ..... 邵体红，徐腾达，田 然，孙金磊，张 硕，曹逸涵，陈志磊，王 立，张奉春 (169)
- 饮食干预对孤独症儿童相关症状改善的影响 ..... 崔永虹，戴晓红，徐新杰，尤 欣 (173)
- 系统性红斑狼疮并发无菌性骨坏死与糖皮质激素使用相关性的荟萃分析 ..... 朱亚男，张 文 (178)

#### 病例报告

##### 抗磷脂抗体综合征抗凝过程中反复脑卒中一例

- 彭丽盈，田 越，陈 洋，韩 菲，王 立，赵久良，郑文洁，曾小峰，张奉春 (185)

#### 综 述

##### 调节性 B 细胞分型及其在相关疾病中的作用

- 黄 艾，邢世杰，聂 君，瞿 越，王建军，江 科 (187)

##### 变应性鼻炎经淋巴结注射免疫治疗

- 吴星儒，刘婉舒，欧祖镇，陈 超，曾 丹，周维康 (194)

##### 环状 RNA 的生物学功能及其在气道变应性疾病中的作用

- 田 琴，李 静，李 勇 (198)

##### 菌群代谢产物与变态反应性疾病

- 徐蓓蕾，姚 煦 (204)

##### 原发性干燥综合征中枢神经系统受累

- 刘美路，张风肖，林 玮 (209)

#### JACI 中文版专栏

##### 2016 年基础及临床免疫学进展

- 李俊达译，孙 英审校 (215)

##### 原发性免疫缺陷病易发生自身免疫病和炎症表现

- 彭琳一译，张奉春审校 (230)

##### 原发性免疫缺陷病患者肿瘤发生情况：美国免疫缺陷网络注册患者肿瘤发病率分析

- 白 炜译，曾小峰审校 (236)

##### 进展：预防接种与原发性免疫缺陷病

- 周钦华译，王晓川审校 (247)

#### 会议专栏

##### 中华医学会 2018 年全国变态反应学术会议纪要 ..... (255)

**CONTENTS****Specialist Forum**

- Diagnosis and treatment of IgG4-related diseases: opportunities and challenges ..... *ZHANG Xia, ZHANG Wen* (137)

**ORIGINAL ARTICLES**

- Myeloid-derived suppressor cells depend on IL-1 $\beta$  promote Th17 cell differentiation in autoimmune arthritis ..... *CHENG Su-yun, CHEN Xiang-yuan, LI Hong-wei, XIE Ying, LI Feng, ZENG Hua-song* (141)
- Protective effect of T-614 against bleomycin-induced pulmonary fibrosis mice ..... *HAN Qing, FANG Zhi-qiang, WANG Zhen-hua, TUO Bao-jing, LIANG Qiang, WU Zhen-biao, ZHU Ping* (151)
- Correlations between vasoactive intestinal peptide and its receptor expression in gastric mucosa with amount of eosinophils and total IgE levels among children with eosinophilic gastroenteritis ..... *QIAN Shu-yi, YANG Hui, JIN Yu, LIU Zhi-feng, ZHU Hang, WU Run-qiu, LIAN Min* (156)
- Characteristics of patients with primary Sjögren's syndrome complicated with pancreatic damage ..... *DU Zhi-rong, LUO Xuan, LI Xia, FEI Yun-yun, LI Meng-tao, ZHANG Xuan, ZHAO Yan, ZENG Xiao-feng, ZHANG Feng-chun* (164)
- Distribution of dyslipidemia in primary biliary cholangitis ..... *SHAO Ti-hong, XU Teng-da, TIAN Ran, SUN Jin-lei, ZHANG Shuo, CAO Yi-han, CHEN Zhi-lei, WANG Li, ZHANG Feng-chun* (169)
- Effect of dietary intervention on related symptoms in children with autism spectrum disorders ..... *CUI Yong-hong, Dai Xiao-hong, XU Xin-jie, YOU Xin* (173)
- Relationship between avascular necrosis in systemic lupus erythematosus patients and corticosteroid therapy:  
a Meta-analysis ..... *ZHU Ya-nan, ZHANG Wen* (178)

**REVIEWS**

- Regulatory B cells: Phenotype and application in related diseases ..... *HUANG Ai, XING Shi-jie, NIE Jun, QU Yue, WANG Jian-jun, JIANG Ke* (187)
- Intralymphatic immunotherapy in allergic rhinitis ..... *WU Xing-ru, LIU Wan-shu, OU Zu-zhen, CHEN Chao, ZENG Dan, ZHOU Wei-kang* (194)
- Biological functions of circRNAs and their roles in allergic airway diseases ..... *TIAN Qin, LI Jing, LI Yong* (198)
- Metabolites of microbiome in allergic diseases ..... *XU Bei-lei, YAO Xu* (204)
- Central nervous system involvement in primary Sjögren syndrome ..... *LIU Mei-lu, ZHANG Feng-xiao, LIN Wei* (209)