

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
皮肤病学与性病学类中文核心期刊

ISSN 1009-1157  
CN 37-1348/R

# 中国麻风皮肤病杂志

ZHONGGUO MAFENG PIFUBING ZAZHI

CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

Volume 35 Number 3 March 2019

2019年 第35卷 第3期



ISSN 1009-1157



中国科学技术协会主管  
中国麻风防治协会主办  
山东省皮肤病性病防治研究所

原中国麻风杂志  
ZGMLFZ

# 中国麻风皮肤病杂志

CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

月刊 2019年3月 第35卷 第3期 2019年3月15日出版

主 管 中国科学技术协会  
主 办 中国麻风防治协会  
100077,北京丰台区角门北路甲8号1号楼1107室  
山东省皮肤病性病防治研究所  
250022,济南市槐荫区经十路27397号  
编 辑 中国麻风皮肤病杂志编辑委员会  
名誉主编 张文康  
顾问 陈洪铎 苏 菲  
李桓英  
主任委员 张国成  
副主任委员 张福仁 熊俊浩 汪 华  
徐伟民 杨 斌 宋顺鹏  
尤卫平  
主编 张福仁  
常务副主编 赵天恩  
副主编 张学军 朱学骏 王宝玺  
熊俊浩 杨 斌  
编辑部主任 陈树民  
出 版  
山东省皮肤病性病防治研究所  
广告经营许可证  
济工商广字3701034000499号  
印 刷  
山东银宝科技发展有限公司  
发 行  
国内 济南市邮政报刊发行局  
国外 中国国际图书贸易总公司  
发行代号:M3668  
订 购  
全国各地邮政局:邮发代号 24-173  
邮 购  
250022,山东省皮肤病性病防治研究所  
《中国麻风皮肤病杂志》编辑部  
电话:(0531)87515643,87298817  
传真:(0531)87298817  
<http://www.zgmlfskin.net>  
E-mail:mfskin@163.com  
定 价 全年 120.00 元 每期 10.00 元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1009-1157  
CN 37-1348/R

## 目 次

### 论 著

- 反射式共聚焦显微镜诊断扁平苔藓的敏感性与特异性分析 ..... 129  
孟庆雯 陈声利 卢宪梅 周桂芝  
林 燕 周 燕 夏 杨 刘华绪  
淋球菌体外感染单个核细胞对 IL-1 $\beta$ 、NLRP3 表达的影响 ..... 133  
陈剑云 张 方 阳慧芝 陈嵘祎  
61例儿童脓疱型银屑病临床分析 ..... 136  
付芳惠 施仲香 杨 青 王广进  
杨宝琦 田洪青 刘 红 张福仁  
20例皮肤结核临床病理分析 ..... 140  
满春花 卢宪梅 周桂芝 陈声利 刘永霞  
王建文 陈学超 刘 红 张福仁  
补充维生素 D<sub>3</sub>协同第二代抗组胺药物治疗慢性自发性荨麻疹的临床疗效观察和作用机制研究 ..... 144  
易 红 宋玉杰 江 珊 史 赢 万 静 雷铁池  
慢性自发性荨麻疹患者血清特异性 IgE 抗体与自体血清皮肤试验的关系 ..... 148  
李光芝 孙艳茹 张凤杰 王振华  
A型肉毒素治疗银屑病一例并文献复习 ..... 151  
郑 林 马坚池 郑博文 田翠翠 谭国珍

### 短篇论著

- 铒激光联合 E 光治疗痤疮凹陷性瘢痕的临床效果评价 ..... 155  
苏明瑛 朱英华  
麻风康复者外周血 Treg 细胞及 IL-10 水平检测 ..... 158  
丘文苑 林 笛 林悦芹 谢彩霞  
蓝菲莹 谢龙凤 罗 权 张锡宝

注射美容致龟分枝杆菌感染一例附文献复习	160
暴芳芳 孙勇虎 孙乐乐 周桂芝 刘永霞 刘 红 张福仁	

## 经典病例研究

皮肤淋巴细胞浸润症一例	163
胡宇晴 姚栩新 周 城 张建中 李文海	
婴儿纤维性错构瘤一例	166
刘永霞 周桂芝	

## 病例报告

不同皮疹类型的结节病三例	168
易秀群 孙 毅 曾同样	
外用 0.03% 他克莫司软膏治愈浆细胞性唇炎一例	170
聂建军 李 燊	
黏蛋白痣一例并文献复习	171
于小平 魏 国	
紫癜型玫瑰糠疹一例	173
武凌云 袁相凤 刘国艳	
皮肤镜观察鲍温样丘疹病一例	174
李聪慧 孙巧梅 李 钊	
嗜酸性蜂窝织炎一例	175
陈新龙 于美玲 周桂芝 刘殿昌	
以皮肤瘙痒为首发症状的真性红细胞增多症一例并文献复习	176
赵佳佳 刘 枫 杨建强 高兵兵	

## 综 述

注射透明质酸在促进面部年轻化应用中的研究进展	179
杨荷丹 蒋 娟 赵小忠	
特应性皮炎的生物学分型及靶向治疗进展	184
陈嘉雯 姚志荣	
皮秒激光在色素性疾病中的应用	189
俞顺星 朱晓芳	

“首届全国湿疹皮炎皮肤过敏学术会议”征文通知	188
举办皮肤外用制剂继教研修班暨征集皮肤医学文物通知	188
2019 年《中国麻风皮肤病杂志》征订启事	192

本期定稿编委:(以姓氏笔画为序)

田洪青 刘 红 张福仁 杨 青 杨宝琦 单晓峰

执行编委:张福仁

英文摘要审校:陈树民 杨宝琦

本期责任编辑:刘 兵

编 务:史建萌 梁 杰

# CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

(Monthly) Volume 35, Number 3, March 2019

## Responsible Institution

China Association for Science and Technology (CAST)

## Sponsor

China Leprosy Association  
No.1 Building, 8-Jia, Jiaomen-Bei-Road, Beijing, 100077  
Shandong Provincial Institute of Dermatology and  
Venereology 27397, Jingshi Road, Jinan, 250022  
Shandong Province, China

## Editing

Editorial Board of China Journal of Leprosy and  
Skin Diseases

## Honorary Editor

Zhang Wenkang

## Advisors

Chen Hongduo Su Fei  
Li Huanying

## Editing Board

### Chairman

Zhang Guocheng

### Vice Chairmans

Zhang Furen Xiong Junhao Wang Hua  
Xu Weimin Yang Bin Song Shunpeng You Weiping

## Chief Editor

Zhang Furen

## Standing Vice Chief Editor

Zhao Tian'en

## Vice Chief Editors

Zhang Xuejun Zhu Xuejun Wang Baoxi  
Xiong Junhao Yang Bin

## Managing Editor

Chen Shumin

## Publishing

Shandong Provincial Institute of  
Dermatology and Venereology

## Printing

Shandong Yinbao Technology Co., Ltd

## Subscriptions

Local Post Offices in China

## Overseas Distributor

China International Book Trading Co. Code No. M3668

## Mail-Order

Editorial Department of China  
Journal of Leprosy and Skin Diseases 27397,  
Jingshi Road, Jinan, Shandong Province, China. 250022  
Tel: (0531)87298819 Fax: (0531)87298817  
<http://www.zgmfskin.net>  
E-mail: mfskin@163.com

## CSSN

ISSN 1009-1157  
CN 37-1348/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Sensitivity and specificity analysis of the reflection confocal microscopy in the diagnosis of lichen planus** ..... 129  
*MENG Qingwen, CHEN Shengli, LU Xianmei, ZHOU Guizhi, LIN Yan, ZHOU Yan, XIA Yang, LIU Huaxu*
- Effects of gonococcus on the expression of IL-1 $\beta$ , NLRP3 in monocytes** ..... 133  
*CHEN Jianyun, ZHANG Fang, YANG Huizhi, CHEN Rongyi*
- Clinical analysis of 61 childhood pustular psoriasis** ..... 136  
*FU Fanghui, SHI Zhongxiang, YANG Qing, WANG Guangjin, YANG Baoqi, TIAN Hongqing, LIU Hong, ZHANG Furen*
- A clinical and histopathological analysis of 20 cases with cutaneous tuberculosis** ..... 140  
*MAN Chunhua, LU Xianmei, ZHOU Guizhi, CHEN Shengli, LIU Yongxia, WANG Jianwen, CHEN Xuechao, LIU Hong, ZHANG Furen*
- Evaluate the beneficial effect of the therapeutic regimen supplemented with vitamin D<sub>3</sub> on chronic spontaneous urticaria and the underlying mechanism** ..... 144  
*YI Hong, SONG Yujie, JIANG Shan, SHI Ying, WAN Jing, LEI Tiechi*
- Relationship between serum specific IgE antibody and autologous serum skin test in the patients with chronic spontaneous urticaria** ..... 148  
*LI Guangzhi, SUN Yanru, ZHANG Fengjie, WANG Zhenhua*
- Botulinum toxin type-A in the treatment of psoriasis: a case report and literatures review** ..... 151  
*ZHENG Lin, MA Jianchi, ZHENG Bowen, TIAN Cuicui, TAN Guozhen*

## Articles

Clinical effect of ELectric Light Synergy and erbium fractional laser for treating atrophic acne scar .....	155
SU Mingying, ZHU Yinghua	
Detection of Treg Cells and IL-10 in the Peripheral Blood of the Cured Patients with Leprosy .....	158
QIU Wenyuan, LIN Di, LIN Yueqin, XIE Caixia, LAN Feiying, XIE Longfeng, LUO Quan, ZHANG Xibao	
Mycobacterium chelonae facial infections following injection of botulinum toxin:a case report and literatures review .....	160
BAO Fangfang, SUN Yonghu, SUN Lele, ZHOU Guizhi, LIU Yongxia, LIU Hong, ZHANG Furen	

## Classic Cases

Jessner's lymphocytic infiltration of the skin: a case report .....	163
HU Yuqing , YAO Xuxin, ZHOU Cheng, ZHANG Jianzhong, LI Wenhai	
Fibrous hamartmoma in infancy: a case report .....	166
LIU Yongxia,ZHOU Guizhi	

## Case Reports

Sarcoidosis presented with different cutaneous lesion: three cases report .....	168
YI Xiuqun,SUN Yi,ZENG Tongxiang	
A case of plasma cell cheilitis cured by topical 0.03% tacrolimus ointment .....	170
NIE Jianjun,LI Xuan	
Mucinous nevus: a case report and literature review .....	171
YU Xiaoping,WEI Guo	
Purpuric pityriasis rosea:a case report .....	173
WU Lingyun, YUAN Xiangfeng, LIU Guoyan	
Bowenoid papulosis: a case report .....	174
LI Conghui,SUN Qiaomei, LI Fan	
Eosinophilic cellulitis:a case report .....	175
CHEN Xinlong,YU Meiling, ZHOU Guizhi, LIU Dianchang	
Pruritus as the initial symptom of polycythemia vera:a case report .....	176
ZHAO Jiajia,LIU Feng, YANG Jianqiang, GAO Bingbing	

## Reviews

Application of hyaluronic acid injection on prompting facial rejuvenation .....	179
YANG Hedan, JIANG Juan, ZHAO Xiaozhong	
Update of atopic dermatitis endotypes and targeted therapies .....	184
CHEN Jiawen , YAO Zhirong	
Application of the picosecond laser for the pigmentary disorders .....	189
YU Shunxing , ZHU Xiaofang	