

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 36 Number 11 November 2020

2020年 第36卷 第11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

创刊

# 中国麻风皮肤病杂志

CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

月刊 2020 年 11 月 第 36 卷 第 11 期 2020 年 11 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  
李恒英  
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, 87298819  
<http://www.zgmfskin.net>  
E-mail: mfskin@163.com  
定 价 全年 180.00 元 每期 15.00 元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1009-1157  
CN 37-1348/R

## 目 次

### 麻风图谱

界线类偏结核样型麻风一例 ..... 641

陈新龙 刘永霞 周桂芝 甘言玲 初同胜 刘殿昌

### 论 著

中重度银屑病与银屑病性关节炎肌骨超声关节改变的比较 ..... 643

张 然 王怡怡 丁 丽 李高洁

杨 闵 王丽芸 邱 迺 李 薇

IL-33 和 IL1RL1 基因单核苷酸多态性与

特应性皮炎相关性研究 ..... 649

杨 艳 陈 荃 刘玉梅 周 欣 田 歆

高爱莉 熊斯颖 陈晓吟 李 薇 朱慧兰

富血小板血浆局部注射治疗雄激素性脱发的疗效及

安全性系统评价 ..... 653

宋 黎 陆 茂 叶俊儒 唐 懿 刘彦麟 陈熙茂

Axin1、Gsk-3 $\beta$  和 CD82 在皮肤鳞状细胞癌中的表达 ..... 658

朝鲁门 张士发

龙胆泻肝汤激活 Bax/Caspase-3 通路并

诱导人角质形成细胞凋亡 ..... 663

杨冠群 郭 春 魏海峰 周 煜 周曙杰 梁晨希

吴国境 许博涵 邹永新 张晓杰 孙淑娜

Guselkumab 治疗银屑病关节炎疗效及安全性 meta 分析 ..... 667

卢昌佩 景海霞 王润超 王 恒 罗 亭 步青云

中国人群皮炎/多发性肌炎患者合并肿瘤的危险因素 meta 分析 ..... 672  
刘智杰 田雨桐 施博翊 周 颖 贾雪松

病例报告

亲毛囊性蕈样肉芽肿一例 ..... 677  
朱思曼 张 芊 金秋子 兰宇贞 王文慧 张春雷  
蜱咬伤致多脏器功能衰竭一例 ..... 681  
刘宇博 张 艳 王良民 宁 凯 牛 军 张士发  
肺大泡手术拔管后左胸壁及双下肢网状瘀斑一例 ..... 683  
粘 洁 张建欣 纪凡层  
倒置性毛囊角化病一例 ..... 685  
余滢艳 刘宏杰

综 述

皮肤光老化治疗研究进展 ..... 687  
何 丽 林雪霏 陈 慧 朱 威  
海分枝杆菌感染的历史与现状 ..... 690  
暴芳芳 刘 红 张福仁  
EGFR 通路在相关皮肤病发病机制中的研究进展 ..... 697  
王雯竹 何艳艳 徐浩翔  
原发性皮肤鳞状细胞癌淋巴结转移的评估与治疗 ..... 701  
王晓晴 刘珍如 刘梦茜 周 园 王大光

《中华皮肤医药学丛书》征文发行及中华皮肤医药学研修班通知 ..... 652  
沉痛悼念李令诰同志 ..... 680

本期定稿编委:(以姓氏笔画为序)  
田洪青 刘 红 杨 青 杨宝琦 单晓峰  
执 行 编 委:田洪青  
英文摘要审校:陈树民 周 燕  
本期责任编辑:刘素琴  
编 务:史建萌

# CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

(Monthly)

Volume 36, Number 11, November 2020

## 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

## Editing

Editorial Board of China Journal of Leprosy and

Skin Diseases

## Honorary Editor

ZHANG Wenkang

## Advisers

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 250022, Shandong Province, China

Tel: (0531) 87515643, 87298819

http://www.zgmfskin.net

E-mail: mfskin@163.com

## CSSN

ISSN 1009-1157

CN 37-1348/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Leprosy Atlas

#### Borderline tuberculous leprosy: a case report ..... 641

CHEN Xinlong, LIU Yongxia, ZHOU Guizhi,

GAN Yanling, CHU Tongsheng, LIU Dianchang

### Original Articles

#### Comparison of joint changes demonstrated by musculoskeletal

ultrasound imaging between the patients with moderate to

severe psoriasis and the patients with psoriatic arthritis ..... 643

ZHANG Ran, WANG Yiyi, DING Li, LI Gaojie,

YANG Min, WANG Liyun, QIU Li, LI Wei

#### Correlation between single nucleotide polymorphisms of

IL-33/IL1RL1 genes and atopic dermatitis ..... 649

YANG Yan, CHEN Quan, LIU Yumei, ZHOU Xin, TIAN Xin,

GAO Aili, XIONG Siying, CHEN Xiaoyin, LI Wei, ZHU Huilan

#### Systematic review of the efficacy and safety of platelet-rich

plasma injection in the treatment of androgenetic alopecia ..... 653

SONG Li, LU Mao, YE Junru, TANG Yi, LIU Yanlin, CHEN Ximao

#### Expression of Axin1, Gsk-3 $\beta$ and CD82 in cutaneous

squamous cell carcinoma ..... 658

CHAO Lumen, ZHANG Shifa

#### Longdanxiegan decoction activates Bax/Caspase-3 pathway and

induces the apoptosis of HaCaT cells ..... 663

YANG Guanqun, GUO Chun, WEI Haifeng, ZHOU Yu,

ZHOU Shujie, LIANG Chenxi, WU Guojing, XU Bohan,

ZOU Yongxin, ZHANG Xiaojie, SUN Shuna

|                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Meta analysis of the efficacy and safety of guselkumab in the treatment of psoriatic arthritis</b> ..... | 667 |
| <i>LU Changpei, JING Haixia, WANG Runchao, WANG Heng, LUO Ting, BU Qingyun</i>                              |     |
| <b>Meta analysis of risk factors for tumors in Chinese patients with dermatomyositis/polymyositis</b> ..... | 672 |
| <i>LIU Zhijie, TIAN Yutong, SHI Boyi, ZHOU Ying, JIA Xuesong</i>                                            |     |

## Case Reports

|                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Folliculotropic mycosis fungoides: a case report</b> .....                                                                                | 677 |
| <i>ZHU Siman, ZHANG Qian, JIN Qiuzi, LAN Yuzhen, WANG Wenhui, ZHANG Chunlei</i>                                                              |     |
| <b>Multiple organ failure caused by tick bite: a case report</b> .....                                                                       | 681 |
| <i>LIU Yubo, ZHANG Yan, WANG Liangmin, NING Kai, NIU Jun, ZAHNG Shifa</i>                                                                    |     |
| <b>Reticular ecchymosis on left chest wall and double lower limbs after tracheal extubation of<br/>bullae resection: a case report</b> ..... | 683 |
| <i>NIAN Jie, ZHANG Jianxin, JI Fanceng</i>                                                                                                   |     |
| <b>Inverted follicular keratosis: a case report</b> .....                                                                                    | 685 |
| <i>YU Yingyan, LIU Hongjie</i>                                                                                                               |     |

## Reviews

|                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Update of the treatments for skin photoaging</b> .....                                                              | 687 |
| <i>HE Li, LIN Xuefei, CHEN Hui, ZHU Wei</i>                                                                            |     |
| <b>History and status of <i>Mycobacterium murinum</i> infection</b> .....                                              | 690 |
| <i>BAO Fangfang, LIU Hong, ZHANG Furen</i>                                                                             |     |
| <b>Update of epidermal growth factor receptor signaling pathway in the pathogenesis of related skin diseases</b> ..... | 697 |
| <i>WANG Wenzhu, HE Yanyan, XU Haoxiang</i>                                                                             |     |
| <b>The evaluation and treatment of primary cutaneous squamous cell carcinoma with lymph node metastasis</b> .....      | 701 |
| <i>WANG Xiaoping, LIU Zhenru, LIU Mengxi, ZHOU Yuan, WANG Daguang</i>                                                  |     |