

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 37 Number 5 May 2021

2021年 第37卷 第5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

创刊号

中国麻风皮肤病杂志

CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

月刊 1985 年 7 月创刊 第 37 卷 第 5 期 2021 年 5 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, 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

界线类偏瘤型麻风一例 263

甘言玲 陈声利 周桂芝 陈新龙 初同胜 刘殿昌

论 著

N-乙酰半胱氨酸对 PM_{2.5} 引起 HaCaT 细胞损伤的保护作用 ... 265

李锦濯 林志鹏 曾倩雯 孙仁山

IL-17A 对角质形成细胞胰岛素抵抗的影响 271

孙 杰 王 睿 黄 敏 柏 佳 李承新

毛囊角化病九例 ATP2A2 基因突变研究 276

于学萍 赵 晴 夏倩倩 孙乐乐 糜自豪 王真真

庞 政 于功奇 付希安 刘 红 张福仁

血清 PS-PLA1 水平与系统性红斑狼疮疾病活动相关性分析 ... 281

曾 君 李时飞 周小芳 汪 婷 宋志强 翟志芳

皮肤 Rosai-Dorfman 病一例并文献回顾性分析 286

郭 笑 刘永霞 周桂芝 杨 青

临床研究

持续低热烫伤患者的皮损特点和原因分析 290

范 晴 王时光 黄 蓉 申 洁

云南省文山州麻风防治核心知识知晓情况调查分析 294

何乔晶 龙 恒 余秀峰 沈连发

何 珺 张春雨 尹丽娇 王维维

海分枝杆菌感染二例并文献复习 298

李 锦 任 芳 颜文良 桑 红

血管球瘤 15 例临床病理分析	301
卢昌佩 杨庆华 喻 标 王润超 步青云 景海霞	
56 例角化棘皮瘤临床分析	305
吴 倩 张志勇	

病例报告

海分枝杆菌感染一例	308
常雯茜 颜潇潇 张福仁	
植物日光性皮炎一例	310
王朋敏 王 鑫 谢 辉 王新慧 刘 渠 张 晶 苗国英	
牙源性皮瘘一例	312
刘 斌	
疣状皮肤结核一例	313
杨丹琦 温 杰 周向昭	
I 型先天性厚甲症一例	315
刘忠艳 王启华 周桂芝	
头皮上皮样血管瘤一例	317
陈佳玲 陈嵘祯 谢嘉豪 史建强	

中医中药

当归多糖对 C57BL/6 小鼠毛囊及毛发生长的影响	319
王月莹 李婵婵 谢 君 姚小敏 宋继权	

综 述

非桥粒芯糖蛋白抗体在寻常型天疱疮中的作用机制	324
谢志敏 沈旭成 戴向农 李青青 叶兴东	
生物制剂治疗类天疱疮的研究进展	328
胥 璟 邓丹琪	
HIF-VEGF-Notch 信号通路在血管生成中的作用	332
王美玲 刘华绪	

普建中国皮科史卷轴及文化廊	275
全国皮肤美容化妆品制剂研修班通知	275
2021 年《中国麻风皮肤病杂志》征订启事	323

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:单晓峰

英文摘要审校:杨 青 周 燕

本期责任编辑:夏 杨 周 燕

编 务:史建萌

CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

Monthly

Established in July 1985

Volume 37, Number 5, May 2021

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

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 lepromatous leprosy: a case report 263

GAN Yanling, CHEN Shengli, ZHOU Guizhi,

CHEN Xinlong, CHU Tongsheng, LIU Dianchang

Original Articles

Protective effect of N-acetylcysteine on damage of

HaCaT cells induced by PM2.5 265

LI Jinzhao, LIN Zhipeng, ZENG Qianwen, SUN Renshan

Effect of IL-17A on insulin resistance in keratinocytes 271

SUN Jie, WANG Rui, HUANG Min, BAI Jia, LI Chengxin

Mutation detection of ATP2A2 gene in 9 patients with

Darier's disease 276

YU Xueping, ZHAO Qing, XIA Qianqian, SUN Lele,

MI Zihao, WANG Zhenzhen, PANG Zheng, YU Gongqi,

FU Xi'an, LIU Hong, ZHANG Furen

Correlation analysis of serum PS-PLA1 level and disease

activity of systemic lupus erythematosus 281

ZENG Jun, LI Shifei, ZHOU Xiaofang,

WANG Ting, SONG Zhiqiang, ZHAI Zhifang

Cutaneous Rosai-Dorfman disease: a case report and

a retrospective analysis of the literature 286

GUO Xiao, LIU Yongxia, ZHOU Guizhi, YANG Qing

Clinical Research

Analysis of the characteristics and etiology of persistent low

heat scald lesions 290

FAN Qing, WANG Shiguang, HUANG Rong, SHEN Jie

Investigation and analysis on the knowledge of leprosy prevention and control in Wenshan Prefecture, Yunnan Province	294
<i>HE Qiaojing, LONG Heng, YU Xiufeng, SHEN Lianfa, HE Jun, ZHANG Chunyu, YIN Lijiao, WANG Weiwei</i>	
Mycobacterium marinum infection: two cases report and literature review	298
<i>LI Jin, REN Fang, YAN Wenliang, SANG Hong</i>	
Clinicopathological analysis of 15 cases with glomus tumor	301
<i>LU Changpei, YANG Qinghua, YU Biao, WANG Runchao, BU Qingyun, JING Haixia</i>	
Analysis of clinical features in 56 patients with keratoacanthoma	305
<i>WU Qian, ZHANG Zhiyong</i>	

Case Reports

Mycobacterium marinum infection: a case report	308
<i>CHANG Wenqian, YAN Xiaoxiao, ZHANG Furen</i>	
Phytophotodermatitis: a case report	310
<i>WANG Pengmin, WANG Xin, XIE Hui, WANG Xinhui, LIU Qu, ZHANG Jing, MIAO Guoying</i>	
Odontogenic cutaneous fistula: a case report	312
<i>LIU Bin</i>	
Tuberculosis verrucosa cutis: a case report	313
<i>YANG Danqi, WEN Jie, ZHOU Xiangzhao</i>	
Pachyonychia congenita type 1: a case report	315
<i>LIU Zhongyan, WANG Qihua, ZHOU Guizhi</i>	
Epithelioid hemangioma of scalp: a case report	317
<i>CHEN Jialing, CHEN Rongyi, XIE Jiahao, SHI Jianqiang</i>	

Chinese Medicine

Effects of angelica polysaccharide on hair follicle and hair growth in C57BL/6 mice	319
<i>WANG Yueying, LI Chanchan, XIE Jun, YAO Xiaomin, SONG Jiquan</i>	

Reviews

Update of non-desmoglein IgG autoantibodies in the pathogenesis of pemphigus vulgaris	324
<i>XIE Zhimin, SHEN Xuchen, DAI Xiangnong, LI Qingqing, YE Xingdong</i>	
Update of biologicals for treating pemphigoid	328
<i>XU Jing, DENG Danqi</i>	
Role of HIF-VEGF-Notch signaling pathway in angiogenesis	332
<i>WANG Meiling, LIU Huaxu</i>	