

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 39 Number 5 May 2023

2023年 第39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

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 39 卷 第 5 期 2023 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
电话: (0531) 87515643, 87298819
http://www.zgmfskin.com
E-mail: mfskin@163.com

名 誉 主 编 张文康
副 主 编 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

《中国麻风皮肤病杂志》编辑部

250022, 济南市槐荫区经十路 27397 号

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

瘤型麻风密切接触者延迟发现一例 311

杨昌明 杨海燕 赵廷方 马春燕

论 著

2021 年度山东省麻风症状监测结果分析 313

槐鹏程 初同胜 刘殿昌 刘 健 张福仁

海分枝杆菌调控巨噬细胞糖酵解重编程的研究 316

肖 雄 糜自豪 刘亭亭 王 艺 张 国

王 川 孙乐乐 时培殿 刘 红 张福仁

一例 II 型 Waardenburg 综合征的基因突变分析 323

谭英剑 陈志明 莫 然 黄 昕 杨 勇

TLR4 和 CXCR4 在天疱疮患者中的表达 327

陈艳梅 王 川 刘亭亭 糜自豪 孙乐乐

赵 晴 王 娜 李丽宸 刘 红 张福仁

65 例重症药物不良反应患者临床分析 332

李红慧 赵 晴 尤家宝 杨宝琦

杨 青 施仲香 刘 红 张福仁

基于随机森林模型的大疱性类天疱疮患者预后因素分析 338

赵丹丹 甄 莉

生物制剂治疗中重度斑块型银屑病的成本-效果分析 344

桑 旭 王真真 李文超 刘 红 张福仁

陕西省 2011-2020 年新发麻风流行病学分析 350

刘 军 张贤玲 曹文发 孙传志 胡凤婵

病例报告

IL-17 拮抗剂治疗对 TNF-α 拮抗剂抵抗的特殊类型银屑病一例 353
曹 珊 孙勇虎 赵 晴 刘 红 张福仁
新冠疫苗接种后结节性类天疱疮一例 355
周芯宇 李 凡 周兴丽 李 薇 蒋 献
以皮下结节首诊的转移性透明细胞性肾细胞癌一例 360
赵 晶 张晓莹 李 晶
恶性梅毒一例 362
于学红 王牧原 孙晓静
PD-1 抑制剂诱发大疱性类天疱疮一例 364
柳文红 俞韶华 亢 婷 袁 媛 张任娟 杜 华 何春峰
成人局限性朗格汉斯细胞组织细胞增生症一例 366
胡素叶 柴旭亚 师小萌 刘丽霞
渐进性坏死性黄色肉芽肿一例 369
王攀攀 钟绍烤 汤晨昱 赵一格 王彦红 沈 宏 王 平
类天疱疮样扁平苔藓一例 371
方 梦 赵 晴 刘永霞 周桂芝 张福仁

综 述

单克隆丙种球蛋白病相关的皮肤损害 374
张 敏 游 弋
中毒性表皮坏死松解症病因及发病危险因素研究进展 382
高 澜 劳力民
氨甲环酸的不良反应及处理 387
张晓丽 葛一平 杨荷丹 杨 寅 李新宇 林 彤

《中华古今皮肤名方四百首》赠书与邮购消息 322
敬告读者与作者 322
2023 年《中国麻风皮肤病杂志》征订启事 326

本期定稿编委:(以姓氏笔画为序)
田洪青 刘 红 刘国艳 孙勇虎 杨宝琦 杨 青 陈声利 单晓峰
执 行 编 委:单晓峰
本期责任编辑:刘 兵
英文摘要审校:周 燕 夏 杨
编 务:史建萌
排 版:吴文兰

CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

Monthly

Established in July 1985

Volume 39, Number 5, May 2023

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

Tel: (0531) 87515643, 87298819

http://www.zgmfskin.com

E-mail: mfskin@163.com

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

CSSN

ISSN 1009-1157

CN 37-1348/R

CONTENTS IN BRIEF

Leprosy Atlas

Delayed diagnosis of lepromatous leprosy in close contact: one case report

..... 311

YANG Changming, YANG Haiyan, ZHAO Tingfang, MA Chunyan

Original Articles

Analysis of leprosy symptomatic surveillance

in Shandong Province in 2021 313

HUAI Pengcheng, CHU Tongsheng, LIU Dianchang,

LIU Jian, ZHANG Furen

Reprogramming of macrophage glycolysis by

Macobacterium marinum 316

XIAO Xiong, MI Zihao, LIU Tingting, WANG Yi, ZHANG Yuan,

WANG Chuan, SUN Lele, SHI Peidian, LIU Hong, ZHANG Furen

Genetic detection of a case with type II Waardenburg Syndrome 323

TAN Yingjian, CHEN Zhiming, MO Ran, HUANG Xin, YANG Yong

Expression of TLR4 and CXCR4 in patients with pemphigus 327

CHEN Yanmei, WANG Chuan, LIU Tingting, MI Zihao, SUN Lele,

ZHAO Qing, WANG Na, LI Lichen, LIU Hong, ZHANG Furen

Clinical analysis of 65 patients with severe adverse drug reactions 332

LI Honghui, ZHAO Qing, YOU Jiabao, YANG Baoqi,

YANG Qing, SHI Zhongxiang, LIU Hong, ZHANG Furen

Analysis of the prognostic factors of bullous pemphigoid

based on random forest model 338

ZHAO Dandan, ZHEN Li

Cost-effectiveness analysis of biologic agents in the treatment of

moderate-to-severe plaque psoriasis 344

SANG Xu, WANG Zhenzhen, LI Wenchao, LIU Hong, ZHANG Furen

Epidemiological analysis of leprosy new cases in Shaanxi Province

from 2011 to 2020 350

LIU Jun, ZHANG Xianling, CAO Wenfa, SUN Chuanzhi, HU Fengchan

Case Reports

IL-17 inhibitor treated a specific type of psoriasis resistant to TNF-α inhibitor	353
<i>CAO Shan, SUN Yonghu, ZHAO Qing, LIU Hong, ZHANG Furen</i>	
Pemphigoid nodularis following COVID-19 vaccination: a case report	355
<i>ZHOU Xinyu, LI Fan, ZHOU Xingli, LI Wei, JIANG Xian</i>	
Metastatic clear cell renal cell carcinoma first diagnosed with initial symptom of subcutaneous nodules: a case report	360
<i>ZHAO Jing, ZHANG Xiaoying, LI Jing</i>	
Malignant syphilis: a case report	362
<i>YU Xuehong, WANG Muyuan, SUN Xiaojing</i>	
Bullous pemphigoid induced by multiple tumors was treated with PD-1 inhibitor: a case report	364
<i>LIU Wenhong, YU Shaohua, KANG Ting, YUAN Yuan, ZHANG Renjuan, DU Hua, HE Chunfeng</i>	
Adult localized Langerhans cell histiocytosis: a case report	366
<i>HU Suye, CHAI Xuya, SHI Xiaomeng, LIU Lixia</i>	
Necrobiotic xanthogranuloma: a case report	369
<i>WANG Panpan, ZHONG Shaokao, TANG Chenyu, ZHAO Yige, WANG Yanhong, SHEN Hong, WANG Ping</i>	
Lichen planus pemphigoid: a case report	371
<i>FANG Meng, ZHAO Qing, LIU Yongxia, ZHOU Guizhi, ZHANG Furen</i>	

Reviews

Skin lesions associated with monoclonal gammopathy	374
<i>ZHANG Min, YOU Yi</i>	
Update of etiology and risk factors of toxic epidermal necrolysis	382
<i>GAO Lan, LAO Limin</i>	
Adverse reactions and management of tranexamic acid	387
<i>ZHANG Xiaoli, GE Yiping, YANG Hedan, YANG Yin, LI Xinyu, LIN Tong</i>	