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 1 January 2021

2021年 第37卷 第1期

ISSN 1009-1157
9 771009 115217 01>

中国科学技术协会 主管
中国麻风防治协会
山东省皮肤病性病防治研究所 主办

万方数据

原中国麻风杂志
更名题

# 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1期　2021年1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**

瘤型麻风伴II型麻风反应一例 …… 1
甘言玲　周桂芝　陈新龙　初同胜　刘殿昌

**论　　著**

免疫检查点抑制剂帕博利珠单抗诱发银屑病一例并文献复习 …… 3
何春霞　斯晓燕　渠　涛　张　力

抑制树突细胞MMP-13基因对咪喹莫特诱导的小鼠银屑病样炎症模型的影响 …… 8
韩　阳　张芯蕊　陈　娟　刘文琪　李晓东

$CO_2$点阵激光联合308 nm准分子激光治疗白癜风疗效和安全性meta分析 …… 13
王美玲　王保强　刘华绪

甘肃省麻风患者诊断延迟期与2级畸残发生的相关性 …… 19
吴　珊　张宏茂　何　炯　冯淑梅

**短篇论著**

海鲈鱼刺伤引发的海分枝杆菌感染四例临床分析 …… 22
赵国伟　王聪聪　燕鹏荣　白　雪　王爱琴

18β-甘草次酸新衍生物对HaCaT细胞增殖的影响 …… 26
罗丽梅　李　创　丁　锐　胥秀英　郑一敏

白介素17A拮抗剂治疗儿童银屑病一例并文献复习 …… 30
孙勇虎　张福仁

**病例报告**

右耳部巨大型幼年性黄色肉芽肿一例 …… 32
寿心怡　顾伟忠　朱　坤　李云玲
黏蛋白痣一例 …… 35
郭俊恺　王　娟　张　恋　张　敏　游　弋
炎症性浅表播散性汗孔角化症一例 …… 37
杨　曦　宋海燕　王　彦　王丽华
色素异常性皮肤淀粉样变病一家系报道 …… 40
徐欣植　吴　杰　杨　骥　李　明
婴儿孢子丝菌病一例 …… 43
杨海琼　周立东　赵丽艳

**临床研究**

皮肤混合瘤 12 例 …… 45
秦国敬　王丽华　王　彦　党宁宁

**临床护理**

罕见副肿瘤性天疱疮合并滤泡树突状细胞肉瘤患者的护理 …… 47
陈巧萍　朱国兴　杨素莲　龚　玲　余建华

**综　　述**

皮肤屏障与病毒感染的研究进展 …… 50
练　霓　史丽晴　刘力豪　陈　敏
吸烟对皮肤病发病影响的研究进展 …… 56
史丽晴　陈　敏
日光性角化病研究进展 …… 60
何　丽　武小青　李江斌　魏露露　申焕君　林雪霏　朱　威

**普建中国皮科史卷轴及文化廊** …… 39
**全国皮肤美容化妆品制剂研修班通知** …… 39
**2021 年《中国麻风皮肤病杂志》征订启事** …… 42

**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　兵
**编　　务:**史建萌

# CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

Monthly Established in July 1985 Volume 37, Number 1, January 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

**Lepromatous leprosy with type II leprosy reaction: a case report** ····· 1

*GAN Yanling, ZHOU Guizhi, CHEN Xinlong,*
*CHU Tongsheng, LIU Dianchang*

### Original Articles

**Psoriasis induced by immune checkpoint inhibitor pembrolizumab: a case report and literature review** ····· 3

*HE Chunxia, SI Xiaoyan, QU Tao, ZHANG Li*

**The effect of inhibition of MMP-13 gene in dendritic cell on a mouse model of imiquimod-induced psoriasis** ····· 8

*HAN Yang, ZHANG Xinrui, CHEN Juan, LIU Wenqi, LI Xiaodong*

**Meta-analysis of efficacy and safety of fractional $CO_2$ laser combined with 308 nm excimer laser in the treatment of vitiligo** ····· 13

*WANG Meiling, WANG Baoqiang, LIU Huaxu*

**Association between the delay of diagnosis and grade 2 disability among the patients with leprosy in Gansu Province** ····· 19

*WU Shan, ZHANG Hongmao, HE Jiong, FENG Shumei*

### Articles

**Clinical analysis of 4 cases with *Mycobacterium murinum* infection after stabbed by sea bass** ····· 22

*ZHAO Guowei, WANG Congcong, YAN Pengrong,*
*BAI Xue, WANG Aiqin*

**Effect of 18β-glycyrrhetinic acid new derivatives on proliferation of HaCaT cells** ····· 26

*LUO Limei, LI Chuang, DING Rui, XU Xiuying, ZHENG Yimin*

**A child with psoriasis successfully treated with interleukin-17A antagonist and literature review** ····· 30

*SUN Yonghu*, *ZHANG Furen*

## Case Reports

**Giant juvenile xanthogranuloma on the right auricle: a case report** ····· 32

*SHOU Xinyi*, *GU Weizhong*, *ZHU Kun*, *LI Yunling*

**Mucinous nevus: a case report** ····· 35

*GUO Junkai*, *WANG Juan*, *ZHANG Lian*, *ZHANG Min*, *YOU Yi*

**Inflammatory disseminated superficial porokeratosis: a case report** ····· 37

*YANG Xi*, *SONG Haiyan*, *WANG Yan*, *WANG Lihua*

**Amyloidosis cutis dyschromica in a family: a case report** ····· 40

*XU Xinzhi*, *WU Jie*, *YANG Ji*, *LI Ming*

**Infant sporotrichosis: a case report** ····· 43

*YANG Haiqiong*, *ZHOU Lidong*, *ZHAO Liyan*

## Clinical Research

**Mixed tumor of the skin: 12 cases report** ····· 45

*QIN Guojing*, *WANG Lihua*, *WANG Yan*, *DANG Ningning*

## Clinical Nursing

**Nursing on a patient with paraneoplastic pemphigus complicated with follicular dendritic cell sarcoma** ····· 47

*CHEN Qiaoping*, *ZHU Guoxing*, *YANG Sulian*, *GONG Ling*, *YU Jianhua*

## Reviews

**Update of skin barrier and viral infections** ····· 50

*LIAN Ni*, *SHI Liqing*, *LIU Lihao*, *CHEN Min*

**Update of the effects of smoking on the pathogenesis of skin disease** ····· 56

*SHI Liqing*, *CHEN Min*

**Update of actinic keratosis** ····· 60

*HE Li*, *WU Xiaoqing*, *LI Jiangbin*, *WEI Lulu*, *SHEN Huanjun*, *LIN Xuefei*, *ZHU Wei*