

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 34 Number 8 August 2018

2018年 第34卷 第8期



ISSN 1009-1157



9 771009 115187

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

创刊于1953年

# 中国麻风皮肤病杂志

CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

月刊 2018年8月 第34卷 第8期 2018年8月10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.mfskin.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

- mTORC1 信号通路在狼疮鼠体内的表达及意义 ..... 449  
谢双德 魏姗姗 张华年 王桂松  
彭学标 赵珂 李俊灏 赖宽  
IL-35 在特应性皮炎样小鼠模型中的表达 ..... 453  
王倩 刘伟 薛竟 王勤 张丽霞  
MMP-12 及其抑制因子 TIMP-1 在基底细胞癌和  
鳞状细胞癌患者皮损中的表达 ..... 457  
司海鹏 高丽丽 王剑蓉  
透明细胞汗腺瘤 8 例临床病理分析 ..... 460  
万慧颖 徐敏燕  
Notch 信号通路在咪喹莫特诱导的  
银屑病样小鼠模型中的表达 ..... 464  
潘敏 王小康 赵莎 林向飞 朱晓芳  
外用苯烯莫德对特应性皮炎样小鼠的治疗作用 ..... 468  
兰宇贞 慕彰磊 赵琰 孙婧 张建中  
A型肉毒毒素治疗带状疱疹后遗神经痛疗效评价 ..... 473  
朱明明 刘科峰

### 短篇论著

- 细胞自体体外再生技术治疗稳定期白癜风患者 15 例  
疗效观察 ..... 475  
刘斌 刘中海 梁京峰 陈慧姮  
梁晓冬 邓婕 叶瑞贤 张锡宝  
斑块型汗孔角化症一家系 MVK 基因突变检测 ..... 478  
叶珊珊 李莹洁 王东霞 李卉 王再兴  
老年性皮肤瘙痒症患者焦虑抑郁情绪调查研究 ..... 481  
陈国梁 赵霞娟 赵雪兰 徐兰 徐金华  
32 例麻风继发性溃疡分析 ..... 483  
卢海洪 黄选利 邓昭立 陈语岚 奚少勇

## 经典病例研究

Laugier-Hunziker 综合征一例 .....	486
王白鹤 孙建方	
鸟巢状发一例 .....	487
桑伟伟 刘宝珩	

## 病例报告

以多形性皮损为首发表现的肺癌一例 .....	489
夏 凡 胡 彬 周小勇	
结肠癌皮肤转移一例 .....	490
金秋子 张春雷 张 倩 李薇薇 柳剑英	
顶泌汗腺囊腺瘤一例 .....	492
高玉梅 李 楠 马伟元	
原发性抗磷脂综合征一例 .....	493
邓德权 颜文良 曾梅华 桑 红	
小汗腺螺旋腺瘤一例 .....	495
邵亦心 王朵勤 徐金华 陈连军	
先天性十指全白甲症一例 .....	496
赵天恩 孙洪栋	

## 临床护理

一例中毒性表皮坏死松解型药疹合并上消化道出血及压疮患者的护理 .....	497
王艺锦 崔彩娟	

## 继续医学教育

同位反应及相关系列反应 .....	499
李莹洁 王再兴	

## 综 述

锌指蛋白结构域 MIZ-1 型包含蛋白基因研究进展 .....	502
李璐璐 孙勇虎 刘 红	
半乳糖凝集素与皮肤病研究进展 .....	506
程 庆 王晓华 吕 萍 杨 斌	
Kikuchi-Fujimoto 病 .....	510
钱玥彤 马东来	

2019 年《中国麻风皮肤病杂志》征订、投稿启事 .....	452
2019 年全国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知 .....	505
举办皮肤外用制剂及外治特色疗法研修班通知 .....	509

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: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 梁 杰

# CHINA JOURNAL OF LEPROSY AND SKIN DISEASES

(Monthly) Volume 34, Number 8, August 2018

## 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.mfskin.net>

E-mail: mfskin@163.com

### CSSN

ISSN 1009-1157

CN 37-1348/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

**The expression of mTORC1 pathway in murine model of systemic lupus erythematosus** ..... 449

XIE Shuangde, WEI Shanshan, ZHANG Huanian, WANG Guisong,  
PENG Xuebiao, ZHAO Ke, LI Junhao, LAI Kuan

**Expression of interleukin-35 in atopic dermatitis-like murine model** ..... 453  
WANG Qian, LIU Wei, XUE Jing, WANG Qin, ZHANG Lixia

**Expression of matrix metalloproteinase-12 and its tissue inhibitor-1**

**in the lesions of BCC and SCC** ..... 457  
SI Haipeng, GAO Lili, WANG Jianrong

**Clinical and pathological analysis of eight patients with clear cell hidradenoma** ..... 460  
WAN Huiying, XU Minyan

**Expression of Notch cell signaling pathway in psoriasis-like mice model induced by imiquimod** ..... 464  
PAN Min, WANG Xiaokang, ZHAO Sha, LIN Xiangfei, ZHU Xiaofang

**Therapeutic effects of topical benztimod in atopic dermatitis-like murine model** ..... 468  
LAN Yuzhen, MU Zhanglei, ZHAO Yan, SUN Jing, ZHANG Jianzhong

**Efficacy of botulinum toxin type A in the treatment of post-herpetic neuralgia** ..... 473  
ZHU Mingming, LIU Kefeng

### Articles

**Efficacy of ReCell® technique in the treatment of 15 cases with stable vitiligo** ..... 475

LIU Bin, LIU Zhonghai, LIANG Jingfeng, CHEN Huiheng,  
LIANG Xiaodong, DENG Jie, YE Ruixian, ZHANG Xibao

**Mutation detection of MVK gene in a family with porokeratosis of Mibelli** ..... 478  
YE Shanshan, LI Yingjie, WANG Dongxia, LI Hui, WANG Zaixing

**Investigation of anxiety and depression in patients with senile pruritus** ..... 481  
CHEN GuoLiang, ZHAO Xiajuan, ZHAO Xuelan, XU Lan, XU Jinhua

<b>Analysis of secondary ulcers in 32 leprosy recuperators</b>	483
----------------------------------------------------------------	-----

*LU Haihong, HUANG Xuanli, DENG Zhaoli, CHEN Yulan, XI Shaoyong*

## **Classic Cases**

<b>Laugier-Hunziker syndrome: a case report</b>	486
-------------------------------------------------	-----

*WANG Baihe, SUN Jianfang*

<b>Birds nest hair: a case report</b>	487
---------------------------------------	-----

*SANG Weiwei, LIU Baoheng*

## **Case Reports**

<b>Lung cancer with pleomorphic lesions as initial symptom: a case report</b>	489
-------------------------------------------------------------------------------	-----

*XIA Fan, HU Bin, ZHOU Xiaoyong*

<b>Cutaneous metastasis of colon carcinoma: a case report</b>	490
---------------------------------------------------------------	-----

*JIN Qiuzi, ZHANG Chunlei, ZHANG Qian, LI Weiwei, LIU Jianying*

<b>Apocrine cystadenoma: a case report</b>	492
--------------------------------------------	-----

*GAO Yumei, LI Nan, MA Weiyuan*

<b>Primary antiphospholipid syndrome: a case report</b>	493
---------------------------------------------------------	-----

*DENG Dequan, YAN Wenliang, ZENG Meihua, SANG Hong*

<b>Eccrine spiradenoma: a case report</b>	495
-------------------------------------------	-----

*SHAO Yixin, WANG Duoqin, XU Jinhua, CHEN Lianjun*

<b>Congenital leukonychia totalis: a case report</b>	496
------------------------------------------------------	-----

*ZHAO Tianan, SUN Hongdong*

## **Clinical Nursing**

<b>Nursing of toxic epidermal necrolysis complicated with hemorrhage of upper gastrointestinal tract and pressure sores</b>	497
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

*WANG Yijin, CUI Caijuan*

## **Medical Reeducation**

<b>Wolf's isotopic response and other related phenomenon</b>	499
--------------------------------------------------------------	-----

*LI Yingjie, WANG Zaixing*

## **Reviews**

<b>Update of zinc finger MIZ-type containing 1 gene</b>	502
---------------------------------------------------------	-----

*LI Lulu, SUN Yonghu, LIU Hong*

<b>Update of galectins and skin diseases</b>	506
----------------------------------------------	-----

*CHENG Qing, WANG Xiaohua, LYU Ping, YANG Bin*

<b>Kikuchi-Fujimoto disease</b>	510
---------------------------------	-----

*QIAN Yuetong, MA Donglai*