

中华医学会系列杂志

ISSN 0412-4030

CN 32-1138/R

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2013年3月 第46卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 46 Number 3

March 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0412-4030



9 770412 403133

03>

# 中华皮肤科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

月刊 1953年10月创刊 第46卷 第3期 2013年3月15日出版

**主管**  
中国科学技术协会

**主办**  
中华医学会  
100710,北京市东四西大街42号

**编辑**  
中华皮肤科杂志编辑委员会  
210042,南京市蒋王庙街12号  
电话:(025)85478124  
广告部电话:(025)85420299  
Email: pifukezazhi@yahoo.com.cn  
http://www.pifukezazhi.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhpf.periodicals.net.cn

**总编辑**  
陈洪铎

**编辑部主任**  
吴晓初

**出版**  
中国医学科学院皮肤病研究所  
210042,南京市蒋王庙街12号  
电话:(025)85478124  
传真:(025)85420299  
Email: pifukezazhi@yahoo.com.cn

**广告经营许可证**  
宁工商广字 3201004950030号

**印刷**  
江苏苏中印刷有限公司

**发行**  
范围:公开  
国内:江苏省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M 0344

**订购**  
全国各地邮政局  
邮发代号 28-30

**邮购**  
中华皮肤科杂志编辑部  
210042,南京市蒋王庙街12号  
电话:(025)85478124  
传真:(025)85420299  
Email: pifukezazhi@yahoo.com.cn

**定价**  
每期 11.00元,全年 132.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 0412-4030  
CN 32-1138/R

2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 专论

#### 银屑病研究热点

..... 王刚 153

### 论著

#### 海南省银屑病患病情况及危险因素流行病学调查

..... 李梅娇 王鹏 蔡敏 刘巧 吴伟伟 符磊 蒙丙新  
陈美雄 吴少强 符光雄 林少妃 陈金燕 157

#### MiR-486-3p在银屑病皮损的表达及对角蛋白17表达的影响

..... 孙中斌 晋亮 党二乐 郭森 李春英 王刚 160

#### 寻常性银屑病患者外周血白介素27、白介素35 及EBI3 mRNA表达的研究

..... 李姝文 王秀敏 李玉娟 164

#### 利用血清蛋白质组学技术筛选银屑病相关蛋白

..... 蔡大幸 谭凤吉 马伟元 钟华 孙青 168

#### 不同证候银屑病患者外周血Th1/Th17细胞表达差异的研究

..... 陈洁 徐蓉 李欣 曹筱筱  
王一飞 李福伦 范斌 李峰 李斌 172

#### 凋亡和自噬交互调控元件Bax、Bcl-2、Beclin-1在慢性紫外线 损伤小鼠模型皮肤角质形成细胞中的表达

..... 王莹 陈旭 鞠梅 姜鹏爽 郭新云  
夏立君 蒋靖 陈崑 顾恒 周之海 176

#### 马尔尼菲青霉感染皮损局部Th1型细胞免疫功能的研究

..... 李昕 吴易 莫冬冬 袁锡华 罗虹 梁浩 邓卓霖 曹存巍 181

### 研究报道

#### 血必净联合阿维A治疗红皮病性银屑病24例

..... 唐志铭 荆梦晴 翟晓翔 张翠侠 李敬果 185

依那西普治疗银屑病的疗效·····	杨毅 王斯璐 张明慧 王本泉 刘彪 杨云秀 杨丽红 陈必成	187
银屑病外周血 T 细胞 Notch 信号通路相关基因表达的研究 ·····	李新华 安鹏 李俊琴 侯瑞霞 刘瑞凤 赵新程 闫鑫 杨元文 尹国华 张开明	188
汗孔角化瘤一例·····	陈爱明 高亚丽 李娜 余珊珊 张伟 陆燕洪	191
成纤维细胞生长因子 10 单克隆抗体对豚鼠银屑病样模型的作用研究 ·····	梅向林 夏建新 牟妍 王敬医 李雪 朱文静 李福秋 金仙花 于凯	193
白念珠菌耐氟康唑相关基因点突变的检测 ·····	景伟芳 李春莉 郭雅莉 刘原君 元玉青 刘全忠 王惠平	196
<b>皮肤外科</b>		
Burow 推进皮瓣修复面部皮肤肿瘤切除术后创面缺损·····	彭建中 戴叶芹 冯卫国 许爱斌	198
恶性黑素瘤伴淋巴结转移一例诊疗过程分析·····	彭洋 李挺 陈喜雪 涂平 杨勇 刘伟 李航	199
<b>病例报告</b>		
白癜风伴发萎缩纹一例·····	冯姣 倪杏艳 王克淦 王雪连 王高峰 邓德权 桑红	156
迟发性皮肤卟啉病合并艾滋病一例·····	李金梅 乌日娜	175
沿 Blaschko 线分布的色素性扁平苔藓一例·····	彭军	201
黏液水肿性苔藓自行缓解一例·····	王莉丽 司希俭 李东宁	202
环孢素致痉挛性肌痛一例·····	郭春芳 陈光 刘越阳 陈晴燕 王珍 李铁男	203
穿通性毛母质瘤一例·····	邹宏超 樊应俊 李晓岚	204
女性色素性乳房 Paget 病一例·····	陈艳 杨希川 钟白玉 阎衡 郝飞	205
Adams-Oliver 综合征伴癫痫一例·····	张艳红 郑瑞 刘强	206
重叠综合征一例·····	刘增玲 李文	207
以双手背皮下结节为首发症状的结节病一例·····	杨戈 陈学军 穰真 刘刚 段西凌 崔凡	208
<b>综述</b>		
儿童银屑病的治疗·····	舒丹 晋红中	210
甲银屑病的诊断与治疗研究进展·····	陈虹霞 邹先彪	213
英夫利西单抗在银屑病中的应用进展·····	刘伦飞 郑敏	216
甲银屑病与英夫利西单抗·····	孙彩虹 顾恒	219
<b>皮肤科教程</b>		
夜间皮肤瘙痒及其治疗·····	张辉 孙建方	222

## 医学简讯

C-木吡喃糖苷衍生物 C-木糖苷(C-Xyloside)诱导角质形成细胞硫酸皮肤素的合成并促进其迁移 .....	225
--	-----

## 会议·征文·消息

第三届全国激光美容与修复学术研讨会暨第二届全国微创抗衰老学术研讨会征文通知 .....	167
欧蒙过敏原产品临床应用有奖征文通知 .....	171
国际工程科技发展战略高端论坛“从病毒到肿瘤,从病因到防治”四月在沈阳召开 .....	180
上海市第九人民医院举办现代激光技术在皮肤美容方面的应用研究 和微创注射美容技术新进展学习班通知 .....	184
《危急重皮肤病救治进展》学习班通知 .....	197
皮肤科原料药及新特药供货消息 .....	197
中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会开展 “中国皮炎湿疹患者常见过敏原的检测和监测研究”的通知 .....	209
奇正青鹏软膏有奖征文通知 .....	209
皮肤科原料药等供应消息 .....	212
全国皮肤美容主诊医师培训班通知 .....	215
2013年第五次全国儿童皮肤病学术会议征文通知 .....	221
中华医学会第十九次全国皮肤性病学术年会、2013 亚太医学真菌学大会、2013 国际皮肤病 遗传学论坛、2013 国际表观遗传学与自身免疫病研讨会联合征文通知 .....	224
全国皮肤外科及美容治疗学习班通知 .....	226

## 出版·征订·启事

《内科疾病的皮肤表现》书讯 .....	159
《皮肤外科学》出版发行 .....	167
《中国皮肤科学史》出版及筹建“中国皮肤科博物馆”信息 .....	190

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 75 页

本期定稿编委 马鹏程 林麟 孙建方 刘维达 苏晓红 杨海平 曾学思 吴晓初 颜艳

执行编委 杨海平 责任编辑 颜艳 英文摘要 尚淑贤

# 庆祝中华皮肤科杂志创刊六十周年

# CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly    Established in October 1953    Volume 46, Number 3    March 15, 2013

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Dermatology  
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042  
Jiangsu Province, China  
Tel: 0086-25-85478124  
Email: pifukezazhi@yahoo.com.cn  
<http://www.pifukezazhi.com>  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://zhpf.periodicals.net.cn>

## Editor-in-Chief

CHEN Hong-duo (陈洪铎)

## Managing Director

WU Xiao-chu (吴晓初)

## Publishing

Institute of Dermatology, Chinese  
Academy of Medical Sciences  
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042  
Jiangsu Province, China  
Tel: 0086-25-85478124  
Fax: 0086-25-85420299

## Printing

Suzhong Printing Co., Ltd, Jiangsu

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M 0344

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese  
Journal of Dermatology  
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042  
Jiangsu Province, China  
Tel: 0086-25-85478124  
Email: pifukezazhi@yahoo.com.cn

## CSSN

ISSN 0412-4030  
CN 32-1138/R

Copyright © 2013 by the  
Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy the  
layout and design of the journals without  
permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified

## Monograph

- Hot topics in psoriasis** ..... 153  
*WANG Gang*

## Original articles

- Prevalence and risk factors of psoriasis in Hainan province:  
an epidemiological survey** ..... 157  
*LI Mei-jiao, WANG Peng, CAI Min, LIU Qiao, WU Wei-wei, FU Lei,  
MENG Bing-xin, CHEN Mei-xiong, WU Shao-qiang, FU Guang-xiong,  
LIN Shao-fei, CHEN Jin-yan*
- Expression of miR-486-3p in psoriatic lesions and its effect  
on keratin 17 expression** ..... 160  
*SUN Zhong-bin, JIN Liang, DANG Er-le, GUO Sen, LI Chun-ying, WANG Gang*
- Expressions of interleukin-27, -35 and Epstein-Barr virus-induced gene 3  
mRNA in peripheral blood of patients with psoriasis vulgaris** ..... 164  
*LI Shu-wen, WANG Xiu-min, LI Yu-juan*
- Screening for psoriasis-associated proteins  
by serological proteome analysis** ..... 168  
*CAI Da-xing, TAN Feng-ji, MA Wei-yuan, ZHONG Hua, SUN Qing*
- Differences in the quantity of Th1/Th17 cells among patients with  
psoriasis of different syndromes** ..... 172  
*CHEN Jie, XU Rong, LI Xin, CAO Xiao-xiao, WANG Yi-fei, LI Fu-lun,  
FAN Bin, LI Feng, LI Bin*
- Expressions of three regulatory elements involved  
in the cross-talk between apoptosis and autophagy, including Bax,  
Bcl-2, and Beclin-1, in keratinocytes of mouse skin exposed  
to chronic ultraviolet radiation** ..... 176  
*WANG Ying, CHEN Xu, JU Mei, JIANG Peng-shuang, GUO Xin-yun,  
XIA Li-jun, JIANG Jing, CHEN Kun, GU Heng, ZHOU Zhi-hai*
- T-helper type 1 immune response in cutaneous lesions of  
patients with Penicilliosis marneffeii** ..... 181  
*LI Xin, WU Yi, MO Dong-dong, YUAN Xi-hua, LUO Hong, LIANG Hao,  
DENG Zhuo-lin, CAO Cun-wei*

## Research reports

- Xuebijing injection combined with oral acitretin for the treatment  
of 24 cases of erythrodermic psoriasis** ..... 185  
*TANG Zhi-ming, JING Meng-qing, ZHAI Xiao-xiang, ZHANG Cui-xia, LI Jing-guo*
- Clinical efficacy of etanercept for the treatment of psoriasis** ..... 187  
*YANG Yi, WANG Si-lu, ZHANG Ming-hui, WANG Ben-quan, LIU Biao,  
YANG Yun-xiu, YANG Li-hong, CHEN Bi-cheng*
- Expression of genes involved in the Notch signaling pathway  
in peripheral blood T cells from patients with psoriasis** ..... 188  
*LI Xin-hua, AN Peng, LI Jun-qin, HOU Rui-xia,  
LIU Rui-feng, ZHAO Xin-cheng, YAN Xin, YANG Yuan-wen,  
YIN Guo-hua, ZHANG Kai-ming*

<b>Porokeratoma: a case report</b> .....	191
<i>CHEN Ai-ming, GAO Ya-li, LI Na, YU Shan-shan, ZHANG Wei, LU Yan-hong</i>	
<b>Effect of a monoclonal antibody against fibroblast growth factor 10 in a guinea pig model of psoriasis-like skin inflammation</b> .....	193
<i>MEI Xiang-lin, XIA Jian-xin, MU Yan, WANG Jing-yi, LI Xue, ZHU Wen-jing, LI Fu-qi, JIN Xian-hua, YU Kai</i>	
<b>Detection of point mutations in genes related to fluconazole resistance in <i>Candida albicans</i></b> .....	196
<i>JING Wei-fang, LI Chun-li, GUO Ya-li, LIU Yuan-jun, QI Yu-qing, LIU Quan-zhong, WANG Hui-ping</i>	
<b>Dermatologic surgery</b>	
<b>Repair of facial defects with Burow's advanced skin flaps after resection of skin tumors</b> .....	198
<i>PENG Jian-zhong, DAI Ye-qin, FENG Wei-guo, XU Ai-e</i>	
<b>Malignant melanoma complicated by lymph node metastasis: a case report and implications for the diagnosis and treatment</b> .....	199
<i>PENG Yang, LI Ting, CHEN Xi-xue, TU Ping, YANG Yong, LIU Wei, LI Hang</i>	
<b>Case reports</b>	
<b>A case of vitiligo superimposed on striae atrophicae</b> .....	156
<i>FENG Jiao, NI Xing-yan, WANG Ke-gan, WANG Xue-lian, WANG Gao-feng, DENG De-quan, SANG Hong</i>	
<b>A case of porphyria cutanea tarda complicated by acquired immunodeficiency syndrome</b> .....	175
<i>LI Jin-mei, WU Ri-na</i>	
<b>A case of lichen planus pigmentosus distributed along the Blaschko's line</b> .....	201
<i>PENG Jun</i>	
<b>Spontaneous remission of lichen myxedematosus: a case report</b> .....	202
<i>WANG Li-li, SI Xi-jian, LI Dong-ning</i>	
<b>A case of spasmodic myalgia induced by cyclosporine</b> .....	203
<i>GUO Chun-fang, CHEN Guang, LIU Yue-yang, CHEN Qing-yan, WANG Zhen, LI Tie-nan</i>	
<b>A case of perforating pilomatricoma</b> .....	204
<i>ZOU Hong-chao, FAN Ying-jun, LI Xiao-lan</i>	
<b>Pigmented mammary Paget's disease in a female</b> .....	205
<i>CHEN Yan, YANG Xi-chuan, ZHONG Bai-yu, YAN Heng, HAO Fei</i>	
<b>A case of Adams-Oliver syndrome complicated by epilepsy</b> .....	206
<i>ZHANG Yan-hong, ZHENG Rui, LIU Qiang</i>	
<b>A case of overlap syndrome</b> .....	207
<i>LIU Zeng-ling, LI Wen</i>	
<b>A case of sarcoidosis with subcutaneous nodules on bilateral dorsal hands as the initial presentation</b> .....	208
<i>YANG Ge, CHEN Xue-jun, RANG Zhen, LIU Gang, DUAN Xi-ling, CUI Fan</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Treatment of psoriasis in children</b> .....	210
<i>SHU Dan, JIN Hong-zhong</i>	
<b>Diagnosis and treatment of nail psoriasis</b> .....	213
<i>CHEN Hong-xia, ZOU Xian-biao</i>	
<b>Infliximab for the treatment of psoriasis</b> .....	216
<i>LIU Lun-fei, ZHENG Min</i>	
<b>Nail psoriasis and infliximab</b> .....	219
<i>SUN Cai-hong, GU Heng</i>	
<b>Continuing medical education</b>	
<b>Nocturnal pruritus and its treatment</b> .....	222
<i>ZHANG Wei, SUN Jian-fang</i>	