

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>

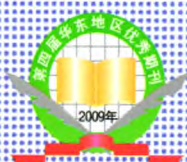
ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2013年2月 第46卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 46 Number 2

February 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0412-4030



# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

月刊 1953年10月创刊 第46卷 第2期 2013年2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

### 历史·追忆·人物

建国初期皮肤病与性病学一级教授介绍

..... 马振友 张建中 傅志宜 77

### 论著

系统性红斑狼疮患者T淋巴细胞CD70基因表达  
及其启动子区域甲基化状态的研究

..... 丁艳 肖嵘 张燕 蒙秉新 苏建英 韩科 80

姜黄素对肿瘤坏死因子- $\alpha$ 诱导的  
HaCaT细胞增殖及凋亡的影响

..... 杨晓红 曹毅 刘改荣 代群 解凡 李园园 陈微 84

女贞子乙醇提取物及酪醇对人表皮黑素细胞  
黏附和迁移的影响

..... 李其林 李湘君 何丹华 牛牧 黄永华 88

避光教育对多形性日光疹患者病情和治疗的影响

..... 黄淳韵 严淑贤 项蕾红 马莉 胡跃 徐昱 93

辣椒和乙醇对肉桂醛引起的

兔耳刺激性接触性皮炎的影响

..... 李周娜 金哲虎 97

组织蛋白酶B抑制剂CA-074Me对多发性  
肌炎豚鼠模型肌纤维保护机制的研究

..... 倪立燕 王强 100

长脉宽Nd:YAG激光治疗甲真菌病疗效观察

..... 陆晟 张振 费焯 陈向东 105

瘦素抗体对兔耳增生性瘢痕组织转化  
生长因子- $\beta$ 1 mRNA表达的影响

..... 安英华 金英姬 方宇辉 金哲虎 109

紫外线对光化性角化病和正常皮肤 p53、基质金属蛋白酶 2、9 表达的影响 .....	徐丹 刘彤云 袁瑞红 涂颖 顾华 何黎	113
茶多酚 EGCG 及 UVB 对角质形成细胞水通道蛋白 3 表达及 EGFR/ERK 信号传导途径的影响 .....	宋秀祖 许文 相文忠 许爱娥	117
马尔尼菲青霉生物学特征及抗氧化压力形态学研究 .....	罗秋红 梁伶 曹存巍	121
<b>研究报告</b>		
单卵双胎同患慢性光化性皮炎四代一家系调查.....	杨永茂 贾梅 沈敏娟 杨桂兰 郝春梅 潘凤军	126
外阴阴道念珠菌病的致病菌群分析.....	徐海萍 王桂芝 王君 臧运书 葛红芬 王莹莹	128
人乳头瘤病毒 L1 蛋白在尖锐湿疣组织中的表达.....	卜璋于 郑伟 吴黎明 周虹 俞小虹	130
萎缩性花斑糠疹.....	胡燕 朱小红 陈浩 张海平 吉津 杨莉佳	132
<b>技术与方法</b>		
毛乳头细胞分泌性蛋白质组的制备.....	夏汝山 郝飞 杨希川 宋志强	134
<b>临床经验</b>		
胫前黏液性水肿八例的综合治疗.....	陈小英 赵肖庆 李霞 施若非 郑捷	136
<b>药物与临床</b>		
他克莫司软膏联合卡介菌多糖核酸治疗面部糖皮质激素依赖性皮炎疗效观察 .....	徐贤挺 林小敏 许洁 金永真	138
<b>病例报告</b>		
系统性红斑狼疮合并持久性隆起性红斑一例.....	王强 黄精华 李铁男	112
表现为血管萎缩性皮肤异色病样改变的蕈样肉芽肿一例.....	盛珉昊 薛燕宁 陈芳 闵仲生	125
以龟头包皮黏膜皮损为首发的天疱疮一例.....	刘新媛 李一雷 郭昊 朱红 张丽 杨振海 李久宏	139
皮肤棘颚口线虫病二例.....	高世同	140
带状疱疹皮损部位继发环状肉芽肿一例.....	李燕 孙晨薇 罗素菊 齐蔓莉 刘全忠	141
多发性丛状血管瘤一例.....	郭坤 李静 周明 耿松梅	142
累及胫骨和下颌骨的 SAPHO 综合征一例.....	赵越 赖维 马寒	143
<b>综述</b>		
Toll 样受体与皮肤病 .....	罗娜 郝飞	144

## 皮肤科教程

银屑病表皮通透屏障功能的改变及其临床意义.....	蔺茂强 宋顺鹏 吕成志	147
---------------------------	-------------	-----

## 医学简讯

内源性大麻素(endocannabinoids)调节源于人类外分泌汗腺表皮细胞的生长和存活.....		150
--	--	-----

## 书评

评介《皮肤科治疗学》.....	吴绍熙 郭宁如	83
-----------------	---------	----

## 会议·征文·消息

皮肤科原料药及新特药供货消息.....		79
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.....		87
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.....		92
2013 全国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知.....		92
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.....		129
皮肤科原料药等供应消息.....		133
银屑病防治研究教育专项基金管理委员会成立 15 周年暨医患研讨会纪要.....		135
全国皮肤外科及美容治疗学习班通知.....		137

## 出版·征订·启事

《中国皮肤科学史》出版及筹建“中国皮肤科博物馆”信息.....		104
《皮肤科治疗学》购书信息.....		108
《内科疾病的皮肤表现》书讯.....		149

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 75 页

本期定稿编委 郑志忠 顾军 姚志荣 李明 王秀丽 施辛 顾恒 马鹏程 李岷 吴晓初 颜艳

执行编委 马鹏程 责任编辑 吴晓初 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 2    February 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

## History · Memorial · Figure

- An introduction to outstanding professors in dermatology and  
venereology at the early stage after the foundation  
of the People's Republic of China** ..... 77  
*MA Zhen-you, ZHANG Jian-zhong, FU Zhi-yi*

## Original articles

- Expressions of CD70 mRNA and protein and methylation status  
of CD70 gene promoter in T cells from patients with systemic  
lupus erythematosus** ..... 80  
*DING Yan, XIAO Rong, ZHANG Yan, MENG Bing-xin, SU Jian-ying, HAN Ke*
- Effect of curcumin on the proliferation of and apoptosis in HaCaT cells  
induced by tumor necrosis factor  $\alpha$**  ..... 84  
*YANG Xiao-hong, CAO Yi, LIU Gai-rong, DAI Qun, XIE Fan,  
LI Yuan-yuan, CHEN Wei*
- Effects of ethanol extract of glossy privet fruit and its monomer tyrosol  
on the adhesion and migration of human epidermal melanocytes** ..... 88  
*LI Qi-lin, LI Xiang-jun, HE Dan-hua, NIU Mu, HUANG Yong-hua*
- Effects of sun protection education on the severity and  
treatment of polymorphous light eruption** ..... 93  
*HUANG Chun-yun, YAN Shu-xian, XIANG Lei-hong, MA Li, HU Yue, XU Yu*
- Influence of pepper and alcohol on irritant contact dermatitis  
induced by cinnamaldehyde in rabbit ears** ..... 97  
*LI Zhou-na, JIN Zhe-hu*
- Protective mechanisms of a cathepsin B inhibitor, CA-074 Me,  
on muscle fibers in coxsackievirus B1-induced polymyositis  
in guinea pigs: an experimental study** ..... 100  
*NI Li-yan, WANG Qiang*
- An evaluation of the efficacy of long pulsed Nd:YAG laser  
in the treatment of onychomycosis** ..... 105  
*LU Sheng, ZHANG Zhen, FEI Ye, CHEN Xiang-dong*
- Effects of leptin antibody on the expression of transforming growth  
factor- $\beta$ 1 mRNA in hypertrophic scar model in rabbit ears** ..... 109  
*AN Ying-hua, JIN Ying-ji, FANG Yu-hui, JIN Zhe-hu*
- Effect of ultraviolet radiation on the expression of p53,  
matrix metalloproteinase-2 and -9 in actinic keratosis lesions and  
normal human skin** ..... 113  
*XU Dan, LIU Tong-yun, YUAN Rui-hong, TU Ying, GU Hua, HE Li*
- Effects of green tea polyphenol epigallocatechin-3-gallate and  
ultraviolet B on the expression of aquaporin 3 and EGFR/ERK  
signaling pathway in keratinocytes** ..... 117  
*SONG Xiu-zu, XU Wen, XIANG Wen-zhong, XU Ai-e*

<b>Biological and morphological characteristics of <i>Penicillium marneffei</i> under oxidative stress</b> .....	121
<i>LUO Qiu-hong, LIANG Ling, CAO Cun-wei</i>	
<b>Research reports</b>	
<b>Both monovular twins suffered from chronic actinic dermatitis: a survey in a four-generation family</b> .....	126
<i>YANG Yong-mao, JIA Mei, SHEN Min-juan, YANG Gui-lan, HAO Chun-mei, PAN Feng-jun</i>	
<b>Analysis of <i>Candida</i> species causing vulvovaginal candidiasis</b> .....	128
<i>XU Hai-ping, WANG Gui-zhi, WANG Jun, ZANG Yun-shu, GE Hong-fen, WANG Ying-ying</i>	
<b>Expression of human papillomavirus L1 protein in lesions of condyloma acuminatum</b> .....	130
<i>BU Zhang-yu, ZHENG Wei, WU Li-ming, ZHOU Hong, YU Xiao-hong</i>	
<b>Atrophying pityriasis versicolor</b> .....	132
<i>HU Yan, ZHU Xiao-hong, CHEN Hao, ZHANG Hai-ping, JI Jin, YANG Li-jia</i>	
<b>Techniques and methods</b>	
<b>Isolation and purification of secretory proteins from dermal papilla cells</b> .....	134
<i>XIA Ru-shan, HAO Fei, YANG Xi-chuan, SONG Zhi-qiang</i>	
<b>Clinical experience</b>	
<b>Comprehensive treatment of eight cases of pretibial myxedema</b> .....	136
<i>CHEN Xiao-ying, ZHAO Xiao-qing, LI Xia, SHI Ruo-fei, ZHENG Jie</i>	
<b>Medicines and clinics</b>	
<b>Clinical observation on the efficacy of tacrolimus ointment combined with polysaccharide nucleic acid fraction of bacillus Calmette-Guerin (BCG-PSN) for the treatment of facial steroid dermatitis</b> .....	138
<i>XU Xian-ting, LIN Xiao-min, XU Jie, JIN Yong-zhen</i>	
<b>Case reports</b>	
<b>A case of systemic lupus erythematosus complicated by erythema elevatum diutinum</b> .....	112
<i>WANG Qiang, HUANG Jing-hua, LI Tie-nan</i>	
<b>A case of granuloma fungoides characterized by poikiloderma vasculare atrophicans</b> .....	125
<i>SHENG Min-min, XUE Yan-ning, CHEN Fang, MIN Zhong-sheng</i>	
<b>A case of pemphigus with lesions in the glans penis and prepuce as the initial presentation</b> .....	139
<i>LIU Xin-yuan, LI Yi-lei, GUO Hao, ZHU Hong, ZHANG Li, YANG Zhen-hai, LI Jiu-hong</i>	
<b>Two cases of cutaneous gnathostomiasis</b> .....	140
<i>GAO Shi-tong</i>	
<b>A case of granuloma annulare arising in healed lesions of herpes zoster</b> .....	141
<i>LI Yan, SUN Chen-wei, LUO Su-ju, QI Man-li, LIU Quan-zhong</i>	
<b>A case of multiple tufted angioma</b> .....	142
<i>GUO Kun, LI Jing, ZHOU Ming, GENG Song-mei</i>	
<b>A case of SAPHO syndrome with the involvement of tibia and mandible</b> .....	143
<i>ZHAO Yue, LAI Wei, MA Han</i>	
<b>Review</b>	
<b>Toll-like receptors and skin diseases</b> .....	144
<i>LUO Na, HAO Fei</i>	
<b>Continuing medical education</b>	
<b>Changes of epidermal permeability barrier function and their clinical significance in psoriasis</b> .....	147
<i>MAN Mao-qiang, SONG Shun-peng, LÜ Cheng-zhi</i>	