

中华医学会系列杂志



中华皮肤科杂志[®]

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2019年2月 第52卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 52 Number 2
February 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0412-4030



中华皮肤科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

月刊 1953年10月创刊 第52卷 第2期 2019年2月15日出版



本刊网站



本刊微信

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,南京市玄武区蒋王庙街12号
电话:(025)85478124
Email: pifukezazhi@aliyun.com
http://www.pifukezazhi.com
http://www.medjournals.cn

总编辑
陈洪铎

编辑部负责人
颜艳

出 版
中国医学科学院皮肤病研究所
210042,南京市玄武区蒋王庙街12号
电话:(025)85478124
Email: pifukezazhi@aliyun.com

广告发布登记号
广登32000000196

印 刷
江苏苏中印刷有限公司

发 行
范围:公开
国内:江苏省邮政公司
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,南京市玄武区蒋王庙街12号
电话:(025)85478124
Email: pifukezazhi@aliyun.com

定 价
每期28.00元,全年336.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0412-4030
CN 32-1138/R

2019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

江苏省十强科技期刊

目 次

专 论

皮肤科生物制剂的主要不良反应及对策

..... 王刚 77

论 著

不同底物间接免疫荧光对自身免疫性表皮下

水疱病诊断的评价..... 于灵 冯素英 李志量 靳培英 王宝玺 81

英夫利西单抗长疗程治疗中重度寻常性银屑病的

疗效评价 关欣 张春雷 86

银屑病患者血浆中前蛋白转化酶枯草溶菌素9的表达

及对外周血CD4⁺T细胞活化的影响
..... 胡煜 梁超 练霓 郝志敏 孙玉洁 王焱 顾恒 陈敏 90

白癜风患者血清nesfatin-1与白细胞介素26的表达水平

及其意义 郭远 蔡羽恬 郭宁宁 李遇梅 94

研究报道

残疾基因同源物2相互作用蛋白在皮肤基底细胞癌中的

表达及临床意义 袁绍萍 温炬 李常兴 田歆 秦思 张青华 100

不同时期黄褐斑皮损三种皮肤影像的形态学分析

..... 陈荣 许爱娥 103

甲真菌病和甲银屑病的皮肤镜特征分析

..... 熊娟娟 毕健平 孙德祥 李念 鲁巧云 106

技术与方法

皮肤镜毛孔检测方法在2940nm铒像素激光治疗毛孔粗大

疗效观察中的应用 门月华 臧琳 吴雯婷 李薇薇 张春雷 111

皮肤外科

袖型复合组织瓣在修复唇癌术后缺损中的应用	杨文娟 张桂云 吴在永 姚春丽	115
----------------------------	-----------------	-----

病例报告

色素性克隆型脂溢性角化病一例	李颖 吴亚桐 杨顶权 张晓艳	118
毛发-鼻-指(趾)综合征合并系统性红斑狼疮一例	刘翠华 田明 魏磊 李玉柳 刘玉洁	119
冷冻减脂致反常性脂肪增生一例	胡玲玲 宋为民	120
乏脂肪的肌间梭形细胞脂肪瘤一例	黄丽娜 丁庆国 倪丽欣 张芬芬	121
药物性亚急性皮肤型红斑狼疮一例	李垣君 徐子刚	122

专家视角

糖皮质激素致乙型肝炎病毒再激活——皮肤科亟须重视的问题	宋秀祖 华优	124
-----------------------------------	--------	-----

综 述

疫苗相关的皮肤不良反应	向睿宇 冯素英	128
人工智能在医学领域的研究进展	高萌 杨仙鸿 姜祎群	131
银屑病皮肤及肠道微生态研究进展	彭琛 陈文娟 于宁 高芸璐 易雪梅 丁杨峰	135
皮肤 Rosai-Dorfman 病的研究进展	张莹 陈浩 孙建方	138
肥大细胞非 IgE 途径活化新型受体 mas 相关 G 蛋白偶联受体 X2 的研究进展	陈安薇 白晓明 王华	142

继续医学教育

放射治疗相关性皮肤病	钱玥彤 刘佳玮 刘薇 马东来	145
------------------	----------------	-----

读者·作者·编者

本刊对论文中插图的要求	141
本刊法定计量单位的书写规则	148

会议·征文·消息

2019 全国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知	89
第八届全国深部真菌感染学术会议暨第三届全国血液感染学术会议征文通知	99
首届全国湿疹皮炎皮肤过敏学术会议征文通知	114
皮肤外用制剂继教研修班暨皮肤医学文物征集通知	117
医药原料药及辅料供应消息	127

广告目次	85
------------	----

本刊稿约见本卷第 1 期第 73 页

本期定稿专家	马鹏程 顾恒 杨勇 陈崑 林彤 李岷 陈浩 颜艳
本期执行编委	马鹏程
本期责任编辑	颜艳
本期英文摘要	周良佳 徐文严
本期责任排版	薛莉

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly Established in October 1953 Volume 52, Number 2 February 15, 2019

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, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478124
Email: pifukezazhi@aliyun.com
http://www.pifukezazhi.com
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Chen Hongduo (陈洪铎)

Managing Director

Yan Yan (颜艳)

Publishing

Institute of Dermatology, Chinese
Academy of Medical Sciences
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478124
Email: pifukezazhi@aliyun.com

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, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478124
Email: pifukezazhi@aliyun.com

CSSN

ISSN 0412-4030
CN 32-1138/R

Copyright © 2019 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be re-
produced or abridged without authoriza-
tion. Please do not use or copy the layout
and design of the journals without permis-
sion.

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

TABLE OF CONTENTS

Special Article

- Main adverse reactions in biological agents in dermatology
and their strategies** 77
Wang Gang

Original Articles

- Evaluation of the value of indirect immunofluorescence on different
substrates in the diagnosis of autoimmune subepidermal bullous diseases** ... 81
Yu Ling, Feng Suying, Li Zhiliang, Jin Peiying, Wang Baoxi

- Evaluation of efficacy of infliximab in the long-term treatment of moderate
and severe psoriasis vulgaris** 86
Guan Xin, Zhang Chunlei

- Expression of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 in the plasma
of patients with psoriasis and its effect on the activation of peripheral
CD4⁺ T cells** 90
*Hu Yu, Luan Chao, Lian Ni, Hao Zhimin, Sun Yujie, Wang Yan,
Gu Heng, Chen Min*

- Expression of nucleobindin 2-encoded satiety and fat-influencing protein-1
and interleukin-26 in the serum of patients with vitiligo and
its significance** 94
Guo Yuan, Cai Yutian, Guo Ningning, Li Yumei

Research Reports

- Disabled homolog 2 interacting protein expression in basal cell carcinoma
of the skin and its clinical significance** 100
Yuan Shaoping, Wen Ju, Li Changxing, Tian Xin, Qin Si, Zhang Qinghua

- Morphological analysis of melasma lesions at different clinical stages
by using three different skin imaging techniques** 103
Chen Rong, Xu Ai'e

- Dermoscopic features of onychomycosis and nail psoriasis** 106
Xiong Juanjuan, Bi Jianping, Sun Dexiang, Li Nian, Lu Qiaoyun

Technique and Method

- Application of dermoscopy to the evaluation of efficacy of 2 940 nm Er
pixel laser in the treatment of skin pore widening** 111
Men Yuehua, Zang Lin, Wu Wenting, Li Weiwei, Zhang Chunlei

Dermatologic Surgery

- Application of axial-pattern composite tissue flap to the repair of skin
defects after lip cancer resection** 115
Yang Wenjuan, Zhang Guiyun, Wu Zaiyong, Yao Chunli

Case Reports

A case of pigmented clonal seborrheic keratosis	118
<i>Li Ying, Wu Yatang, Yang Dingquan, Zhang Xiaoyan</i>	
A case of tricho-rhino-phalangeal syndrome complicated by systemic lupus erythematosus	119
<i>Liu Cuihua, Tian Ming, Wei Lei, Li Yuliu, Liu Yujie</i>	
A case of paradoxical adipose hyperplasia following cryolipolysis	120
<i>Hu Lingling, Song Weimin</i>	
A case of asteatotic intermuscular spindle cell lipoma	121
<i>Huang Li'na, Ding Qingguo, Ni Lixin, Zhang Fenfen</i>	
A case of drug-induced subacute cutaneous lupus erythematosus	122
<i>Li Yuanjun, Xu Zigang</i>	

Perspective

Hepatitis B virus reactivation induced by glucocorticoids: an important issue requiring urgent attention in dermatology	124
<i>Song Xiuzu, Hua You</i>	

Reviews

Vaccine-associated cutaneous adverse reactions	128
<i>Xiang Ruiyu, Feng Suying</i>	
Artificial intelligence in medicine	131
<i>Gao Meng, Yang Xianhong, Jiang Yiqun</i>	
Relationship of psoriasis with microecology of the skin and intestine	135
<i>Peng Chen, Chen Wenjuan, Yu Ning, Gao Yunlu, Yi Xuemei, Ding Yangfeng</i>	
Cutaneous Rasai-Dorfman disease	138
<i>Zhang Ying, Chen Hao, Sun Jianfang</i>	
Mas-related G protein-coupled receptor X2: a novel receptor for non-IgE-dependent activation of mast cells	142
<i>Chen Anwei, Bai Xiaoming, Wang Hua</i>	

Continuing Medical Education

Radiotherapy-related skin diseases	145
<i>Qian Yuetong, Liu Jiawei, Liu Wei, Ma Donglai</i>	

WINGNA
薇诺娜

敏感肌肤之钥

击溃泛红、瘙痒、灼热等敏感问题

薇诺娜舒敏保湿特护霜

- ☑ 无香料 ☑ 无色素
- ☑ 无酒精 ☑ 无致敏防腐剂

安全性和有效性经验证*

特含香格里拉3200米青刺果精华

深透滋润

修护受损皮肤屏障

云妆20160004



关注薇诺娜学院
获取更多学术资讯

产品资讯及合作欢迎垂询：400-887-0160



舒敏保湿特护霜 50 g