

中华医学会系列杂志

QK1948613

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2019年11月 第52卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 52 Number 11

November 2019



ISSN 0412-4030



9 770412 403195



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

月刊 1953年10月创刊 第52卷 第11期 2019年11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

## 零 售

中华皮肤科杂志编辑部

网站:www.pifukezazhi.com

微信:微信公众号“中华皮肤科杂志”

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

### 论 著

- 银屑病患者疾病负担和生存质量调查:基于网络的问卷  
调查 ..... 陈小兰 郑丽英 张昊  
张建中 张春雷 翰梅 顾军 晋红中 史录文 韩晟 791
- 抗信号识别颗粒抗体阳性的皮肌炎/临床无肌病性皮肌炎  
患者临床特点分析 ..... 祝雪晴 薛珂 阮叶平  
刁立诚 赵肖庆 杜联军 黎皓 曹华 郑捷 796
- $\gamma$ 分泌酶抑制剂阻断Notch-Hes1信号通路对银屑病样皮炎  
小鼠 $\gamma\delta$ T17细胞表达的影响 ..... 王燕芹 李新新 薛海波 纪洪 孙大康 马蕾 801
- 皮下结节型结节病八例临床病理分析 ..... 缪秋菊 宋昊 王逸飞 徐秀莲 孙建方 808
- 桥粒斑蛋白基因自发突变致Carvajal综合征一例 ..... 张贝 刘莉娜 于建斌 李小红 张江安 任英豪 812
- D2-40和Prox1在弥漫性躯体性血管角化瘤及匐行性  
血管瘤中的表达差异 ..... 顾安康 陈凤鸣 王雷 817
- mTORC1信号通路在毛囊生长期启动时特异促进毛囊干细胞  
增殖 ..... 张亦雅 谢红付 刘芳芬 徐伞 陈梦婷 李吉 邓智利 821
- ### 研究报道
- Q开关Nd:YAG激光治疗女性黄褐斑的疗效及影响因素分析  
..... 陈荣 雷杰豪 许爱娥 826
- 全羧化酶合成酶基因新发突变致以皮肤为首发症状的多种  
羧化酶缺乏症一例 ..... 李云玲 郑惠文 李寅  
王丽华 李薇 郭小璇 黄春兰 周沙 黄新文 吕中法 829
- 副银屑病81例临床及病理分析 ..... 林冠廷 陈喜雪 汪旸 涂平 832

应用 Morris 水迷宫实验评估银屑病对小鼠模型认知功能的影响	何磊 陈军 陈丽莉 李雪飞 王皓 刘利君 秦树存 李保强 段昕所	836
蓝痣皮肤镜特点分析	黄渊柏 杨军 王磊 李中明 张丽超 郭娴菲 孙杰 朱晶 朱麒麟 毕鸣晔	840
<b>病例报告</b>		
皮肌炎合并多发性结核性皮下脓肿一例	高卫卫 张向荣 曾谊	844
Rhupus 综合征伴多发性疣、皮肤钙质沉着症一例	张云凤 严建娜 罗浩 王秀丽 汤依晨	845
伴有睑外翻、面具脸及耳廓部分毁损的发疹型角化棘皮瘤一例	刘丽琴 焦婷 王金燕 韩长元 叶颖异 张力 黄军 陈泽辉	847
表皮松解性白斑一例	苏婷 陈怡雯 张美华 苏忠兰	850
<b>综 述</b>		
面部毛孔粗大的治疗进展	张元文 潘文东	852
光硬化治疗多形性日光疹的免疫机制及临床应用	龚洋洋 徐英萍 李慧忠	856
<b>医学简讯</b>		
自然老化对女性皮肤微生物组多样性的影响		859
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊对论文中插图的要求		861
<b>会议·征文·消息</b>		
2020全国中西医结合皮肤病学术年会征文通知		807
《中华皮肤医药学丛书》征文发行及中华皮肤医药学研修班通知		811
<i>International Journal of Dermatology and Venereology</i> 正式加入荷兰威科出版集团		816
医药原料药及辅料供应消息		820
《现代激光美容》购书信息		825
广告目次		843

**本刊稿约见本卷第7期第515页**

**本期定稿专家** 孙建方 杨海平 李岷 杨勇 陈浩 陈旭 颜艳

**本期执行编委** 李岷 **本期责任编辑** 尚淑贤

**本期英文摘要** 周良佳 尚淑贤 **本期责任排版** 薛莉

# CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly

Established in October 1953

Volume 52, Number 11

November 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

## Retail

Editorial Department of Chinese  
Journal of Dermatology  
<http://www.pifukezazhi.com>  
WeChat: pfkzz1953  
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

### Original Articles

Disease burden and quality of life in patients with psoriasis: an internet-based questionnaire survey .....	791
Chen Xiaolan, Zheng Liying, Zhang Hao, Zhang Jianzhong, Zhang Chunlei, Ju Mei, Gu Jun, Jin Hongzhong, Shi Luwen, Han Sheng	
Clinical features of anti-signal recognition particle antibody-positive patients with dermatomyositis or clinically amyopathic dermatomyositis .....	796
Zhu Xueqing, Xue Ke, Ruan Yeping, Diao Licheng, Zhao Xiaoqing, Du Lianjun, Li Hao, Cao Hua, Zheng Jie	
Effect of Notch-Hes1 signaling blockade by a $\gamma$ -secretase inhibitor on the expression of $\gamma\delta$ T17 cells in a mouse model of psoriasis-like skin inflammation .....	801
Wang Yanqin, Li Xinxin, Xue Haibo, Ji Hong, Sun Dakang, Ma Lei	
Clinical and pathological analysis of eight cases of subcutaneous sarcoidosis .....	808
Miao Qiuju, Song Hao, Wang Yifei, Xu Xiulian, Sun Jianfang	
A case of Carvajal syndrome caused by a spontaneous mutation in the desmoplakin gene .....	812
Zhang Bei, Liu Li'na, Yu Jianbin, Li Xiaohong, Zhang Jiang'an, Ren Yinghao	
Difference in expression of lymphatic markers D2-40 and Prox1 between angiokeratoma corporis diffusum and angioma serpiginosum .....	817
Gu Ankang, Chen Fengming, Wang Lei	
mTORC1 signaling specifically promotes proliferation of hair follicle stem cells during the telogen-to-anagen transition .....	821
Zhang Yiya, Xie Hongfu, Liu Fangfen, Xu San, Chen Mengting, Li Ji, Deng Zhili	
<b>Research Reports</b>	
Efficacy of Q-switched Nd:YAG laser in the treatment of melasma in female patients and analysis of factors influencing the efficacy .....	826
Chen Rong, Lei Jiehao, Xu Ai'e	
A case of multiple carboxylase deficiency presenting with skin lesions as the initial symptom induced by a novel mutation in the holocarboxylase synthetase gene .....	829
Li Yunling, Zheng Huiwen, Li Yin, Wang Lihua, Li Wei, Guo Xiaoxuan, Huang Chunlan, Zhou Sha, Huang Xinwen, Lyu Zhongfa	
Clinicopathological analysis of 81 cases of parapsoriasis .....	832
Lin Guanting, Chen Xixue, Wang Yang, Tu Ping	

<b>Evaluating the impact of psoriasis on cognitive function in mouse models by using Morris water maze</b>	836
<i>He Lei, Chen Jun, Chen Lili, Li Xuefei, Wang Hao, Liu Lijun, Qin Shucun, Li Baoqiang, Duan Xinsuo</i>	

<b>Dermoscopic features of blue nevi</b>	840
<i>Huang Yuanbo, Yang Jun, Wang Lei, Li Zhongming, Zhang Lichao, Guo Xianfei, Sun Jie, Zhu Jing, Zhu Qilin, Bi Mingye</i>	

## Case Reports

<b>A case of dermatomyositis complicated by multiple tuberculous subcutaneous abscess</b>	844
<i>Gao Weiwei, Zhang Xiangrong, Zeng Yi</i>	

<b>A case of Rhupus syndrome complicated by multiple warts and cutaneous calcification</b>	845
<i>Zhang Yunfeng, Yan Jianna, Luo Hao, Wang Xiuli, Tang Yichen</i>	

<b>A case of generalized eruptive keratoacanthoma of Grzybowski manifesting as ectropion, mask-like face and partially deformed auricles</b>	847
<i>Liu Liqin, Jiao Ting, Wang Jinyan, Han Changyuan, Ye Yingyi, Zhang Li, Huang Jun, Chen Zehui</i>	

<b>A case of epidermolytic leukoplakia</b>	850
<i>Su Ting, Chen Yiwen, Zhang Meihua, Su Zhonglan</i>	

## Reviews

<b>Treatment of enlarged facial pores</b>	852
<i>Zhang Yuanwen, Pan Wendong</i>	

<b>Immunological mechanisms and clinical application of photohardening in the treatment of polymorphic light eruption</b>	856
<i>Gong Yangyang, Xu Yingping, Li Huizhong</i>	

# 敏感肌肤之钥

## 改善泛红、瘙痒、灼热等敏感问题

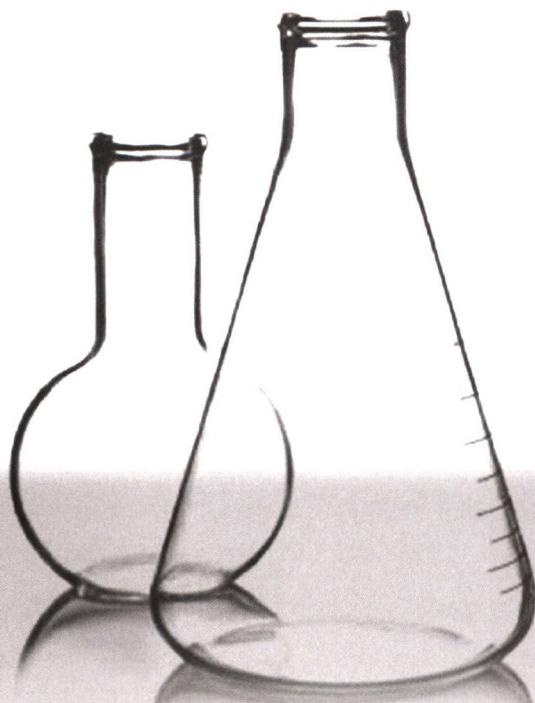
### 薇诺娜舒敏保湿特护霜

安全性和有效性经验证\*

特含香格里拉高原青刺果精华

深透滋润

修护受损皮肤屏障



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

\*安全性经验证：云南省疾病预防控制中心：皮肤急性刺激试验，广东省疾病预防控制中心：鸡胚绒毛膜尿囊膜试验，广东省疾病预防控制中心：皮肤功能完整性（SIFT）试验验证无刺激性；广东省疾病预防控制中心：3T3中性红摄取光毒性试验验证无光毒性；上海市皮肤病医院：人体皮肤斑贴试验验证未出现皮肤不良反应

\*有效性经验证：朱紫婷、杨小燕、陆洪光等含青刺果等舒敏特护霜联合他莫昔芬序贯治疗激素依赖性皮炎64例临床观察[J].中国皮肤性病学杂志,2013,27(9):961-965.



舒敏保湿特护霜 50g

卫生许可证号：云妆20160004