

中华医学会系列杂志



Q K 1 9 2 8 4 2 6

ISSN 0412-4030

CN 32-1138/R

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2019年7月 第52卷 第7期

# CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 52 Number 7

July 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0412-4030



9 770412 403195

07>

# 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7期 2019年7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

### 专家笔谈

- 诱导性多功能干细胞在皮肤科研究与应用的进展 ..... 李遇梅 张怡萱 刘莉萍 445

### 论 著

- NEMO 基因镶嵌突变致男性色素失禁症一例 ..... 潘玉雪 杨勇 林志森 450
- 和厚朴酚对大鼠脊髓背根神经元细胞瞬时受体电位通道活化和小鼠模型瘙痒的影响 ..... 谢波 王永芳 宋莎莎 吴建兵 李新宇 455
- 患者健康问卷抑郁量表9在痤疮患者中的信度和效度检验 ..... 冯霞 叶欣 舒慧玲 余蓓 黎昌强 461
- 北京31例20~25岁健康在校女大学生面部主观皮肤类型与皮肤微生物的关系 ..... 郑玉梅 吴文海 宋丽雅 何聪芬 467
- 二甲双胍对银屑病样小鼠模型皮损炎症状态及磷酸化Stat3蛋白表达的影响 ..... 苏蓓蓓 甘泉 甘才斌 475
- 卵清蛋白联合卡泊三醇诱导构建特应性皮炎小鼠模型 ..... 张宇 韩悦 徐蓓蕾 凌诗琪 罗阳 刘笑纯 姚煦 481
- 胱天蛋白酶14在慢性光化性皮炎患者皮损中的表达及中波紫外线对其mRNA和蛋白在HaCaT细胞中表达的影响 ..... 李凌佳 刘形云 486

## 研究报道

- 北京市两地区中老年女性对日光防护行为的调查 ..... 彭芬 徐帅 李曼 薛晨红 黄致臻 黄景宜 杨晓晶 陈周 张建中 491

- 微小 RNA-373 表达下调对皮肤鳞状细胞癌 A431 细胞周期和凋亡的影响 ..... 夏永华 张彩凤 李敏 刘冬 胡华 张孟杰 程赛 494

## 病例报告

- 获得性多发性斑状毛细血管扩张症合并结肠息肉病一例 ..... 张凤杰 孙艳茹 刘文博 李光芝 王振华 498  
膝关节浅表脂肪瘤样痣合并纤维毛囊瘤一例 ..... 马梦莎 路永红 石海鹏 尹斌 林敏 李钒 499  
GNAS1 基因新发突变致婴儿进行性骨发育异常一例 ..... 林杨杨 宫泽琨 赵丽 李钦峰 500

## 综述

- 银屑病与 STAT3 ..... 陈怡雯 苏婷 苏忠兰 502  
单细胞 RNA 测序技术及其在皮肤病学研究中的应用 ..... 朱容慧 李巍 506

## 继续医学教育

- 下肢痛性溃疡诊疗进展 ..... 卢旭亚 徐强 李品川 张朝晖 510

## 读者·作者·编者

- 本刊法定计量单位的书写规则 ..... 449  
本刊对文章统计方法的要求 ..... 474  
本刊对论文中插图的要求 ..... 490

## 会议·征文·消息

- 皮肤外用制剂继教研修班暨皮肤医学文物征集通知 ..... 454  
*International Journal of Dermatology and Venereology* 正式加入荷兰威科出版集团 ..... 460  
北京协和医院皮肤科招收进修医师通知 ..... 480  
医药原料药及辅料供应消息 ..... 514

- 《中华皮肤科杂志》稿约 ..... 515

- 广告目次 ..... 466

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 73 页

本期定稿专家 马鹏程 林麟 顾恒 王千秋 王洪生 李岷 杨勇 王大光 颜艳

本期执行编委 林麟 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 7

July 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

### Expert Commentary

- Induced pluripotent stem cells: advances in research and application in dermatology ..... 445  
*Li Yumei, Zhang Yixuan, Liu Liping*

### Original Articles

- Mosaic mutation in the NEMO gene causes incontinentia pigmenti in a male patient ..... 450  
*Pan Yuxue, Yang Yong, Lin Zhimiao*

- Effects of honokiol on activation of transient receptor potential channel in rat spinal dorsal root ganglion cells and pruritus in mouse models ..... 455  
*Xie Bo, Wang Yongfang, Song Shasha, Wu Jianbing, Li Xinyu*

- Evaluation of reliability and validity of the patient health questionnaire-9 in patients with acne ..... 461  
*Feng Xia, Ye Xin, Shu HuiLing, Yu Bei, Li Changqiang*

- Relationship between subjective facial skin types and skin microbiota in 31 healthy female undergraduates aged 20 – 25 years in Beijing ..... 467  
*Zheng Yumei, Wu Wenhui, Song Liya, He Congfen*

- Effects of metformin on inflammatory status and phosphorylated Stat3 expression in lesions of a psoriasis-like mouse model ..... 475  
*Su Beibei, Gan Quan, Gan Caibin*

- Establishment of a mouse model of atopic dermatitis induced by topical application of ovalbumin and calcipotriol ..... 481  
*Zhang Yu, Han Yue, Xu Beilei, Ling Shiqi, Luo Yang, Liu Xiaochun, Yao Xu*

- Expression of caspase-14 in skin lesions of patients with chronic actinic dermatitis and effect of ultraviolet B radiation on its mRNA and protein expression in HaCaT cells ..... 486  
*Li Lingjia, Liu Tongyun*

### Research Reports

- A survey on sun protection behavior among middle-aged and elderly women in two districts in Beijing ..... 491  
*Peng Fen, Xu Shuai, Li Man, Xue Chenhong, Huang Zhizhen, Huang Jingyi, Yang Xiaojing, Chen Zhou, Zhang Jianzhong*

- Effect of downregulation of microRNA-373 expression on cell cycle and apoptosis of a cutaneous squamous cell carcinoma cell line A431 ..... 494  
*Xia Yonghua, Zhang Caifeng, Li Min, Liu Dong, Hu Hua, Zhang Mengjie, Cheng Sai*

## **Case Reports**

- A case of telangiectasia macularis multiplex acquisita complicated by polyposis coli .....** 498  
*Zhang Fengjie, Sun Yanru, Liu Wenbo, Li Guangzhi, Wang Zhenhua*

- A case of nevus lipomatous cutaneous superficialis complicated by fibrofolliculomas on the knee .....** 499  
*Ma Mengsha, Lu Yonghong, Shi Haipeng, Yin Bin, Lin Min, Li Fan*

- Progressive osseous heteroplasia in an infant induced by a new mutation in the GNAS1 gene .....** 500  
*Lin Yangyang, Gong Zekun, Zhao Li, Li Qinfeng*

## **Reviews**

- Association between psoriasis and STAT3 .....** 502  
*Chen Yiwen, Su Ting, Su Zhonglan*

- Single-cell RNA sequencing and its application in dermatology .....** 506  
*Zhu Ronghui, Li Wei*

## **Continuing Medical Education**

- Diagnosis and treatment of painful leg ulcers .....** 510  
*Lu Xuya, Xu Qiang, Li Pinchuan, Zhang Zhaozhi*

# 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



卫生许可证号：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

\*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；ELT3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：朱紫焯,杨小燕,陆洪光,等.含青刺果等舒敏特护霜联合他克莫司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.