

中华医学会系列杂志

ISSN 0412-4030  
Q K 1 7 4 2 8 9 3

CN 32-1138/R

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2017年12月 第50卷 第12期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 50 Number 12

December 2017



ISSN 0412-4030



9 770412 403171



中华医学网

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50卷 第12期 2017年12月15日出版



杂志官网

杂志微信

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.medline.org.cn>  
<http://hpf.periodicals.net.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

广告发布登记通知书号  
广登32000000021

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

2017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

|  |     |
|--|-----|
| 表没食子儿茶素没食子酸酯对中波紫外线诱导小鼠皮肤黑素小体转移与降解的影响                         | 863 |
| 贾肖肖 胡文婷 王敏 华优 高亚丽 耿清伟 李刘雨 宋秀祖                                |     |
| miRNA-29c-3p对体外慢性光损伤皮肤成纤维细胞COL1A1和COL3A1基因表达及I、III型胶原蛋白合成的影响 | 869 |
| 宋晓婧 彭亚婷 陈海燕 郑跃 许庆芳 龚子鉴 陆春 赖维                                 |     |
| 伴反向Gottron丘疹的皮肌炎三例   | 875 |
| 毛秋霞 张婉璐 李文锐 赵思佳 孙建方 崔盘根 李诚让                                  |     |
| 肿瘤坏死因子 $\alpha$ 基因启动子多态性与泛发性脓疱性银屑病相关性研究                      | 879 |
| 龙福泉 刘业强 钱伊弘 蒙秉新 赵丽诗 王千秋                                      |     |
| 重楼皂苷Ⅰ对人黑素瘤A375细胞增殖和凋亡的影响                                     | 883 |
| 龙剑文 罗晶 尹绪文 卫静 贺琪 李恒 石全 皮先明                                   |     |
| 维生素D受体基因多态性与寻常性银屑病易感性及卡泊三醇疗效的相关性                             | 889 |
| 刘军麟 曾慧明 林岷格 鞠梅 吴智明 李梅娇 李毓阳 殷梅                                |     |
| 尿紧张素Ⅱ诱导人皮肤成纤维细胞增殖和 $\alpha$ 平滑肌肌动蛋白表达的机制研究                   | 894 |
| 罗丽敏 李军 刘劲松 朱红 王鄭莲 刘菡   |     |
| $H_2O_2$ 对人皮肤成纤维细胞衰老标记蛋白30及自噬相关蛋白LC3Ⅱ表达的影响                   | 899 |
| 田黎明 彭圆 胡荣毅 程杨 姜红浩 陈红英 田庆均<br>张翀 王平                           |     |

- 抑癌基因DKK3对皮肤恶性黑素瘤细胞增殖和凋亡的影响 ..... 904  
李晶 余音 刘林红 黎智 刁庆春 王开振 肖亮 刘素桃

## 研究报道

- 眼皮肤白化病一家系基因突变分析 ..... 909  
胡苏伟 何晓燕 李洁 朱湘玉 徐贵江 张坡
- 硫唑嘌呤致NUDT15杂合突变天疱疮患者骨髓抑制一例 ..... 912  
王莲 周燕虹 周兴丽 吕小岩 曾昕 李薇
- 皮肤浆细胞增多症七例临床病理分析 ..... 914  
薛燕宁 陈浩 司海鹏 刘岩 谭城 闵仲生
- 慢性自发性荨麻疹患者外周血Treg细胞比例和白细胞介素17A、27水平及意义 ..... 916  
王亚婷 石春蕊 武奕 师蓓 熊潇 周兰霞

## 临床经验

- 肿瘤坏死因子 $\alpha$ 拮抗剂治疗别嘌醇所致药疹后重新发热：药疹未控制？ ..... 920  
闫志华 李施清 施辛 苏玉华 经晶 李纪兵 张婷 徐丰 谈星 陈玲玲

## 皮肤外科

- 改良切开引流术联合阿维A递减疗法治疗双侧腋窝化脓性汗腺炎五例 ..... 922  
张明海 宋学东 董心亚
- 毛囊单位提取术治疗发际缘不同类型瘢痕性秃发临床观察 ..... 923  
田子红 徐华飞 田治国

## 病例报告

- 人乳头瘤病毒阳性的龟头鳞状上皮细胞癌一例 ..... 926  
张传福 苏晓红 张津萍 朱小凤
- 嗜酸性粒细胞性环状红斑一例 ..... 927  
刘佳玮 李思哲 李峰 刘薇 方凯 马东来
- 以皮疹为首发症状的组织细胞坏死性淋巴结炎一例 ..... 928  
徐广芬 娄洪波 周芬 张晶
- 肉芽肿性乳腺炎合并结节性红斑二例 ..... 930  
洪蕊 周梅娟 郭伟 宋智琦
- 大疱型坏疽性脓皮病一例 ..... 932  
王敏 章泳 高亚丽 耿清伟 宋秀祖

## 综述

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 胞外膜泡与系统性硬化病的关系及应用展望 .....      | 933 |
| 朱佳宁 薛静                         |     |
| 表皮生理功能改变在特应性皮炎皮肤瘙痒发生中的作用 ..... | 936 |
| 苟茂强 马琳 Peter M Elias 胡立志       |     |

## 书评

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 评介《常见皮肤病性病自我保健上上策》..... | 868 |
| 吴绍熙                     |     |

## 医学简讯

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 修饰性化妆在皮肤病患者管理中的作用 ..... | 939 |
|-------------------------|-----|

## 读者·作者·编者

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 本刊对论文中插图的要求 .....       | 882 |
| 中华医学会系列杂志论文作者署名规范 ..... | 925 |

## 会议·征文·消息

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 奇正青鹏软膏有奖征文通知 .....               | 878 |
| 《中国皮肤性病学书目提要及著者传略》征文及研修班招生 ..... | 893 |
| 2018中国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知 .....    | 898 |
| 第三届全国银屑病学术会议征文通知 .....           | 940 |

## 出版·征订·启事

|   |     |
|---|-----|
| 中国麻风史料陈列馆、中国医学科学院皮肤病研究所史料陈列馆征集文物和史料启事 ..... | 874 |
| 《皮肤科结缔组织病诊治》书讯 .....                        | 888 |

|            |     |
|------------|-----|
| 广告目次 ..... | 919 |
|------------|-----|

**本刊稿约见本卷第1期第72页及第7期第544页**

**本期定稿专家** 陈旭 李岷 林麟 刘维达 马鹏程 桑红 周炳荣 吴晓初 颜艳

**本期执行编委** 桑红                          **本期责任编辑** 尚淑贤 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 50, Number 12

December 15, 2017

## 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.medline.org.cn>  
<http://zhpf.periodicals.net.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 © 2017 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.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

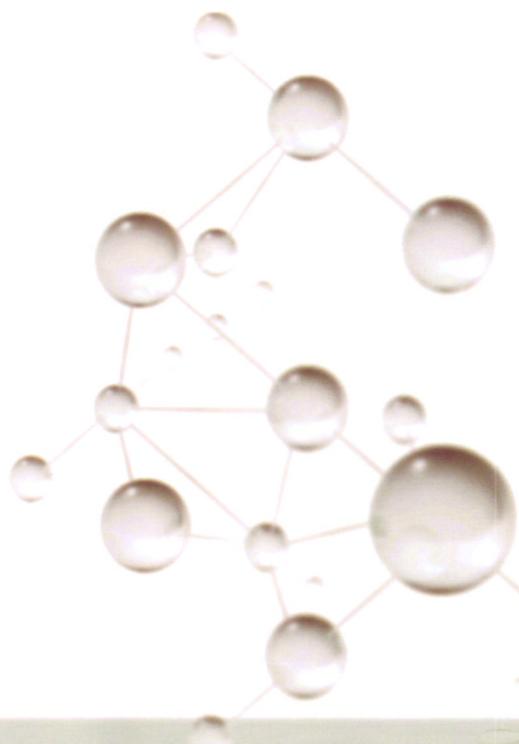
|   |     |
|---|-----|
| Effect of epigallocatechin gallate on ultraviolet B-induced transfer<br>and degradation of melanosomes in mice .....  | 863 |
| <i>Jia Xiaoxiao, Hu Wenting, Wang Min, Hua You, Gao Yali, Geng Qingwei,<br/>Li Liuyu, Song Xiuzu</i>  |     |
| Effects of miRNA-29c-3p on the expression of collagen type I $\alpha 1$ and<br>collagen type III $\alpha 1$ genes and the synthesis of collagen I and III<br>in chronically photodamaged human dermal fibroblasts <i>in vitro</i> ..... | 869 |
| <i>Song Xiaojing, Peng Yating, Chen Haiyan, Zheng Yue, Xu Qingfang,<br/>Gong Zijian, Lu Chun, Lai Wei</i>   |     |
| Three cases of dermatomyositis presenting with inverse Gottron's papules .....  | 875 |
| <i>Mao Qiuxia, Zhang Wanlu, Li Wenrui, Zhao Sijia, Sun Jianfang,<br/>Cui Pan'gen, Li Chengrang</i>  |     |
| Association of tumor necrosis factor- $\alpha$ gene promoter polymorphisms<br>with generalized pustular psoriasis .....   | 879 |
| <i>Long Fuquan, Liu Yeqiang, Qian Yihong, Meng Bingxin, Zhao Lishi,<br/>Wang Qianqiu</i>  |     |
| Effects of polyphillin I on the proliferation and apoptosis of human<br>melanoma cell line A375 .....   | 883 |
| <i>Long Jianwen, Luo Jing, Yin Xuwen, Wei Jing, He Qi, Li Heng, Shi Quan,<br/>Pi Xianming</i>   |     |
| Association of vitamin D receptor polymorphisms with susceptibility<br>to psoriasis vulgaris and clinical response to calcipotriol in patients<br>with psoriasis vulgaris .....   | 889 |
| <i>Liu Junlin, Zeng Huiming, Lin Min'ge, Ju Mei, Wu Zhiming, Li Meijiao,<br/>Li Yuyang, Yin Mei</i>   |     |
| Mechanisms underlying the urotensin II -induced proliferation of and<br>$\alpha$ -smooth muscle actin expression in human dermal fibroblasts .....  | 894 |
| <i>Luo Limin, Li Jun, Liu JinSong, Zhu Hong, Wang Yunlian, Liu Han</i>  |     |
| Effect of hydrogen peroxide on senescence marker protein-30 and<br>autophagy-related protein LC3-II in human skin fibroblasts .....   | 899 |
| <i>Tian Liming, Peng Yuan, Hu Rongyi, Cheng Yang, Jiang Honghao,<br/>Chen Hongying, Tian Qingjun, Zhang Chong, Wang Ping</i>  |     |
| Effects of tumor suppressor gene Dickkopf-3 on proliferation and apoptosis<br>of cutaneous malignant melanoma cells .....   | 904 |
| <i>Li Jing, Yu Yin, Liu Linhong, Li Zhi, Diao Qingchun, Wang Kaizhen,<br/>Xiao Liang, Liu Sutao</i>   |     |
| Research Reports  |     |
| Mutation analysis in a pedigree with oculocutaneous albinism .....  | 909 |
| <i>Hu Suwei, He Xiaoyan, Li Jie, Zhu Xiangyu, Xu Guijiang, Zhang Po</i>   |     |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Azathioprine-induced myelosuppression in a pemphigus patient with a heterozygous mutation in the NUDT15 gene .....</b>   | 912 |
| Wang Lian, Zhou Yanhong, Zhou Xingli, Lyu Xiaoyan, Zeng Xin, Li Wei   |     |
| <b>Clinicopathological analysis of seven cases of cutaneous plasmacytosis .....</b>   | 914 |
| Xue Yanning, Chen Hao, Si Haipeng, Liu Yan, Tan Cheng, Min Zhongsheng   |     |
| <b>Proportion of regulatory T cells and expression of interleukin-17A and -27 in the peripheral blood of patients with chronic spontaneous urticaria and their significance .....</b>                               | 916 |
| Wang Yating, Shi Chunrui, Wu Yi, Shi Bei, Xiong Xiao, Zhou Lanxia   |     |
| <b>Clinical Experience</b>  |     |
| <b>Recurrence of fever after the treatment with tumor necrosis factor-<math>\alpha</math> antagonist in a patient with allopurinol-induced drug eruption: is it attributed to uncontrolled drug eruption? .....</b> | 918 |
| Yan Zhihua, Li Shiqing, Shi Xin, Su Yuhua, Jing Jing, Li Jibing, Zhang Ting, Xu Feng, Tan Xing, Chen Lingling   |     |
| <b>Dermatologic Surgery</b>   |     |
| <b>Modified incision and drainage combined with acitretin decrement therapy for the treatment of five cases of bilateral axillary hidradenitis suppurativa .....</b>  | 922 |
| Zhang Minghai, Song Xuedong, Dong Xinya   |     |
| <b>Follicular unit extraction for the treatment of different types of cicatricial alopecia of the marginal hairline.....</b>  | 923 |
| Tian Zihong, Xu Huafei, Tian Zhiguo   |     |
| <b>Case Reports</b>   |     |
| <b>A case of human papillomavirus-positive squamous cell carcinoma of the glans penis .....</b>   | 926 |
| Zhang Chuanfu, Su Xiaohong, Zhang Jinping, Zhu Xiaofeng   |     |
| <b>A case of eosinophilic annular erythema .....</b>  | 927 |
| Liu Jiawei, Li Sizhe, Li Feng, Liu Wei, Fang Kai, Ma Donglai  |     |
| <b>A case of histiocytic necrotizing lymphadenitis initially manifesting as skin rashes .....</b>   | 928 |
| Xu Guangfen, Yan Hongbo, Zhou Fen, Zhang Jing   |     |
| <b>Two cases of granulomatous mastitis complicated by erythema nodosum .....</b>  | 930 |
| Hong Rui, Zhou Meijuan, Guo Wei, Song Zhiqi   |     |
| <b>A case of bullous pyoderma gangrenosum .....</b>   | 932 |
| Wang Min, Zhang Yong, Gao Yali, Geng Qingwei, Song Xiuzu  |     |
| <b>Reviews</b>  |     |
| <b>Association of extracellular vesicles with systemic sclerosis and their application .....</b>  | 933 |
| Zhu Jianing, Xue Jing   |     |
| <b>Role of epidermal physiological changes in the development of skin itch in atopic dermatitis .....</b>   | 936 |
| Man Maoqiang, Ma Lin, Peter M Elias, Hu Lizhi   |     |
| <b>Book Review</b>  |     |
| <b>Optimal strategies for self health care of patients with common skin diseases and sexually transmitted diseases .....</b>  | 868 |
| Wu Shaoxi   |     |

**WINONA**  
薇诺娜

# 1瓶解决10大干燥问题\*

皮肤学专家推荐



柔润保湿霜 80 g/150 g

专为特干性及各种原因引起干燥、脱屑问题的肌肤设计，高原特有青刺果提取物协同马齿苋提取物、牛油果树果脂、天然蘑菇葡萄聚糖等，多效滋养保湿，深入修护受损皮肤屏障，恢复肌肤的健康状态。

\* 干性皮肤；特干性皮肤；干燥性皮肤病辅助治疗；湿疹；皮肤瘙痒症；特应性皮炎；干燥性脂溢性皮炎；银屑病；光线性皮肤病；鱼鳞病



产品包装升级中，请以实物为准；禁忌内容及说明事项详见说明书。

扫一扫，立即获知  
你的肌肤状态！