

中华医学会系列杂志

QK1816907

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2018年4月 第51卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 51 Number 4  
April 2018



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0412-4030



9 770412 403188

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

月刊 1953年10月创刊 第51卷 第4期 2018年4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: pifukezashi@aliyun.com  
http://www.pifukezashi.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhpf.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: pifukezashi@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: pifukezashi@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

**2018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

#### 指南与共识

##### 白癜风诊疗共识(2018版)

..... 中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会色素病学组 247

#### 论 著

##### 自体与异体细胞混合构建的活性皮肤替代物修复隐性

营养不良型大疱性表皮松解症患者手部瘢痕挛缩一例

..... 杨旅军 张明君 谢思田等 251

##### MicroRNA-143 对白介素 13 诱导的人角质形成细胞组织

激肽释放酶 7 表达的影响 ..... 曾跃平 朱晨雨 陈程等 256

##### 光老化对皮肤成纤维细胞降解晚期糖基化终末产物的影响

..... 许新雅 郑跃 许庆芳等 260

##### 白介素 6 在痤疮囊肿皮损中的表达及痤疮丙酸杆菌体外

对 THP-1 细胞白介素 6 水平的影响 ..... 许昌春 杜蕾蕾 曾荣等 265

##### 糖皮质激素诱发类固醇糖尿病 38 例临床分析

..... 华优 王敏 高亚丽等 269

##### 紫檀芪对中波紫外线照射的 HaCaT 细胞抗氧化物酶表达

及活性的影响 ..... 邓蕙妍 李华平 陈荃等 274

##### 外源性胆绿素对中波紫外线诱导的 HaCaT 细胞光损伤的

保护作用 ..... 刘颖迪 柏冰雪 任静等 279

##### 129 例女阴硬化性苔藓临床特征分析

..... 文玮 杨敏 韩玉等 283

##### CHOP 依赖内质网应激通路在雷公藤内酯醇诱导黑素瘤

A375 细胞凋亡中的作用机制 ..... 张亚美 孙悦鑫 陶玥等 288

##### 姜黄挥发油联合顺铂对人皮肤鳞状细胞癌 A431 细胞增殖

和凋亡的影响及机制 ..... 翁雪娟 荣冬芸 潘军玲等 294

#### 研究报道

##### 复方甘草酸苷注射液治疗黄褐斑疗效评估

..... 黄骏 胡文婷 章玲玲等 299

三种微创方式治疗下肢静脉曲张的疗效及并发症观察 .....	陈明懿 吴冬梅 应川蓬等	302
生存素小分子干扰RNA对皮肤鳞状细胞癌A431细胞生存素基因表达 及生物学功能的影响 .....	魏明 师广勇 刘佳等	305
天疱疮患者皮损局部B淋巴细胞及其产生特异性抗体的功能研究 .....	元慧杰 周生儒 刘芝翠等	309

## 药物与临床

含青刺果油和马齿苋的舒敏保湿特护霜修复敏感性皮肤的屏障功能评估 .....	丁冬梅 杨莉 李燕等	313
---------------------------------------	------------	-----

## 病例报告

结节性皮肤狼疮黏蛋白病一例 .....	张琪 顾黎雄 曹双林	316
毛囊性汗孔角化病一例 .....	吴琼 张雪娇 董慧婷	317
单侧节段性分布的孤立丘疹型黏液水肿性苔藓一例 .....	石卫华 张江安 于建斌等	318

## 综 述

甲黑素细胞疾病的诊疗技术进展 .....	周园 王大光	319
----------------------	--------	-----

## 医学简讯

一种新型多功能机电仪器对皮肤横向硬度定量检测的初步研究 .....		323
-----------------------------------	--	-----

## 读者·作者·编者

本刊法定计量单位的书写规则 .....		282
《中华皮肤科杂志》电子期刊同步上线,欢迎订阅 .....		287
中华医学会系列杂志论文作者署名规范 .....		322

## 会议·征文·消息

第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会征文通知 .....		250
《国际皮肤性病学杂志(英文)》征稿启事 .....		259
2018年首届全国白癜风学术会议征文通知 .....		264
皮肤美容化妆品制剂及特色疗法研修班通知 .....		315

## 出版·征订·启事

《循证皮肤病学》第3版译著购书信息 .....		255
《中西医结合皮肤性病学(新世纪第三版)》购书信息 .....		312

更正 .....		293
----------	--	-----

广告目次 .....		273
------------	--	-----

本期定稿专家 陈崑 冯素英 顾恒 李岷 桑红 王焱 颜艳

本期执行编委 顾恒 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 51, Number 4

April 15, 2018

## 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 © 2018 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

### Guidelines and Consensus

#### Diagnosis and treatment of vitiligo: an expert consensus statement (2018) ..... 247

*Pigmentary Disorder Group, Committee on Dermatology and Venereology,  
China Society of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine*

### Original Articles

#### Construction of living skin equivalents using mixed autologous and allogeneic skin cells for repairing scar contracture of the hand in a patient with recessive dystrophic epidermolysis bullosa ..... 251

*Yang Lyujun, Zhang Mingjun, Xie Sitian, et al*

#### Effect of microRNA-143 on interleukin-13-induced expression of kallikrein 7 in human epidermal keratinocytes ..... 256

*Zeng Yueping, Zhu Chenyu, Chen Cheng, et al*

#### Effect of photoaging on the degradation of advanced glycation end products by human dermal fibroblasts ..... 260

*Xu Xinya, Zheng Yue, Xu Qingfang, et al*

#### Expression of interleukin-6 in cystic lesions of patients with acne vulgaris and in vitro effect of *Propionibacterium acnes* on the production of interleukin-6 by human THP-1 monocytes ..... 265

*Xu Changchun, Du Leilei, Zeng Rong, et al*

#### Clinical analysis of 38 cases of steroid-induced diabetes mellitus due to glucocorticoid treatment ..... 269

*Hua You, Wang Min, Gao Yali, et al*

#### Effect of pterostilbene on the expression and activity of antioxidant enzymes in ultraviolet B-radiated HaCaT Cells ..... 274

*Deng Huiyan, Li Huaping, Chen Quan, et al*

#### Protective effect of exogenous biliverdin against ultraviolet B-induced photodamage in HaCaT cells ..... 279

*Liu Yingdi, Bai Bingxue, Ren Jing, et al*

#### Clinical analysis of 129 cases of vulvar lichen sclerosus ..... 283

*Wen Wei, Yang Min, Han Yu, et al*

#### Role of CHOP-dependent endoplasmic reticulum stress signaling pathway in triptolide-induced apoptosis of A375 melanoma cells and its mechanisms ..... 288

*Zhang Yamei, Sun Yuxin, Tao Yue, et al*

#### Effects of turmeric volatile oil combined with cisplatin on the proliferation and apoptosis of a human cutaneous squamous cell carcinoma cell line A431 and their mechanisms ..... 294

*Zan Xuejuan, Rong Dongyun, Pan Junling, et al*

## Research Reports

Efficacy evaluation of compound glycyrrhizin injection in the treatment of melasma .....	299
<i>Huang Jun, Hu Wenting, Zhang Lingling, et al</i>	
Therapeutic effect and complications of three kinds of minimally invasive therapies for varicosis of the lower extremities .....	302
<i>Chen Mingyi, Wu Dongmei, Ying Chuanpeng, et al</i>	
Effect of small interfering RNA targeting survivin gene on the expression of survivin and biological function of a human cutaneous squamous cell carcinoma cell line A431 .....	305
<i>Wei Ming, Shi Guangyong, Liu Jia, et al</i>	
Expression and specific antibody-producing capacity of B lymphocytes infiltrating in lesions of patients with pemphigus vulgaris .....	309
<i>Yuan Huijie, Zhou Shengru, Liu Zhicui, et al</i>	

## Medicines and Clinics

Assessment of the efficacy of anti-sensitive moisturizing tolerance-extreme cream containing <i>prinsepia utilis</i> royle oil and purslane herb for repairing barrier function of sensitive skin .....	313
<i>Ding Dongmei, Yang Li, Li Yan, et al</i>	

## Case Reports

A case of nodular cutaneous lupus mucinosis .....	316
<i>Zhang Qi, Gu Lixiong, Cao Shuanglin</i>	
A case of follicular porokeratosis .....	317
<i>Wu Qiong, Zhang Xuejiao, Dong Huiting</i>	
A case of discrete papular form of lichen myxedematosus with unilateral segmental distribution .....	318
<i>Shi Weihua, Zhang Jiang'an, Yu Jianbin, et al</i>	

## Review

Diagnosis and treatment of melanocytic diseases of the nail .....	319
<i>Zhou Yuan, Wang Daguang</i>	

## 透明质酸修护生物膜

专门针对皮炎湿疹、AD等干燥性皮肤问题设计  
安全性、有效性经临床验证



- 皮炎湿疹
- 特应性皮炎 (AD)
- 银屑病
- 鱼鳞病
- 皮肤瘙痒症



滇械注准201522640009

### 透明质酸修护生物膜

滇医械广审(文)第2018030005号

产品包装升级中,请以实物为准;禁忌内容及注意事项详见说明书。



扫一扫,立即获知  
你的肌肤状态!

更多产品详情请访问薇诺娜官方网站 [www.winona.cn](http://www.winona.cn)