

中华医学会系列杂志

ISSN 0412-4030

CN 32-1138/R

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2019年10月 第52卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 52 Number 10

October 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0412-4030



9 770412 403195

1.0>

# 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10期 2019年10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

#### 指南与共识

- 中国银屑病诊疗指南(2018完整版)  
..... 中华医学会皮肤性病学分会银屑病专业委员会 667
- 儿童特应性皮炎相关食物过敏诊断与管理专家共识  
..... 中国医师协会皮肤科医师分会儿童皮肤病专业委员会 711  
中华医学会皮肤性病学分会儿童学组  
中华医学会儿科学分会皮肤性病学组

#### 论 著

- 儿童种痘样水疱病样淋巴组织增生性疾病15例临床、  
病理及预后分析 ..... 李姣姣 任发亮 谭琦 王华 肖异珠 717
- 精胺氧化酶抑制剂SI-4650抑制人恶性黑色素瘤A375细胞  
增殖的分子机制研究 ..... 周游 王艳林 曹春雨 孙丽丹 杨建林 722
- 基于高通量RNA转录组测序技术分析特应性皮炎患者  
皮损与非皮损组织差异表达基因 ..... 陈丽洁 梁景耀 张锡宝  
邵蕾 潘清丽 何素玲 刘玉梅 王建琴 729
- 低深度全基因组测序拷贝数变异检测技术对缺失型X连锁  
鱼鳞病的检测效力及意义的分析研究 ..... 白周现 陈晨 苏利沙  
徐慧 王聪慧 时盼来 孔祥东 736
- 先天性甲肥厚合并疑似Ogna型单纯型大疱性表皮松懈症  
一家系调查 ..... 郭可盈 李晓莹 张莉 743
- 他克莫司对人角质形成细胞蛋白酶活化受体2表达  
及功能的影响 ..... 王上上 倪春雅 邹颖 李巍 徐金华 747
- 城市大气细颗粒物PM<sub>2.5</sub>对人角质形成细胞屏障相关蛋白  
表达的影响 ..... 姚骥羽 罗阳 姚煦 刘军 753
- 咪喹莫特长期刺激诱发小鼠银屑病样皮损及骨丢失  
..... 王玉丹 卑明健 张兰 邵李涛 张燕飞 田发明 李政霄 759

## 研究报道

|                                         |             |     |
|-----------------------------------------|-------------|-----|
| 白色划痕征在特应性皮炎中的特异性及其持续时间与疾病严重程度的相关性 ..... | 邬鑫鑫 童中胜 段逸群 | 765 |
|-----------------------------------------|-------------|-----|

|                             |                                 |     |
|-----------------------------|---------------------------------|-----|
| 特应性皮炎患儿与正常儿童肠道菌群差异性研究 ..... | 罗瑞静 刘杰 彭勇 王英杰 武宗琴 姜珠倩 李淑 柴维汉 李斌 | 767 |
|-----------------------------|---------------------------------|-----|

## 临床经验

|                                     |                |     |
|-------------------------------------|----------------|-----|
| Nd:YAG激光治疗血管淋巴样增生伴嗜酸性粒细胞增多症一例 ..... | 张南 王莲 刘莲 牡丹 蒋献 | 771 |
|-------------------------------------|----------------|-----|

## 病例报告

|                  |                 |     |
|------------------|-----------------|-----|
| 足趾纤维骨性假瘤一例 ..... | 王松挺 蒋茂芬 李铁丰 乔建军 | 773 |
|------------------|-----------------|-----|

|                                     |                                         |     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| Buschke-Loewenstein 巨大型尖锐湿疣一例 ..... | 郑晓欢 温炬 郑荣昌 黄锦萍 袁绍萍 秦思 李婷 马静 冯洁莹 李华润 周玉婵 | 774 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----|

|                        |                   |     |
|------------------------|-------------------|-----|
| 发生于青年的原发性皮肤黏液癌一例 ..... | 刘瑞凤 刘东 王芳 姚丽峰 张开明 | 776 |
|------------------------|-------------------|-----|

|                         |                   |     |
|-------------------------|-------------------|-----|
| 面部结节病消退过程中继发粟丘疹一例 ..... | 郑波玲 苏婷 苏忠兰 张美华 鲁严 | 777 |
|-------------------------|-------------------|-----|

## 药物与临床

|                                            |                                          |     |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| 多磺酸黏多糖减少中、低风险婴儿血管瘤治疗后发生湿疹及皮肤萎缩的多中心研究 ..... | 李丽 王华 王榴慧 郭艳萍 钱秋芳 于鲁 宋玮 徐锐 林晓 谭春花 郝玉霜 马琳 | 779 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----|

## 综 述

|                             |               |     |
|-----------------------------|---------------|-----|
| Rosai-Dorfman 病的治疗新进展 ..... | 陈秀芳 肖嵘 湛意 张桂英 | 785 |
|-----------------------------|---------------|-----|

## 医学简讯

|                                  |  |     |
|----------------------------------|--|-----|
| 形态学和分子特征揭示了日光性黑子真皮细胞外基质的改变 ..... |  | 789 |
|----------------------------------|--|-----|

## 会议·征文·消息

|                                                                                |  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
| <i>International Journal of Dermatology and Venereology</i> 正式加入荷兰威科出版集团 ..... |  | 735 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----|

|                                |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| 2020 全国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知 ..... |  | 752 |
|--------------------------------|--|-----|

|                    |  |     |
|--------------------|--|-----|
| 医药原料药及辅料供应消息 ..... |  | 752 |
|--------------------|--|-----|

|                                    |  |     |
|------------------------------------|--|-----|
| 举办 2019 皮肤外用制剂研修班暨征集皮肤医学文物通报 ..... |  | 758 |
|------------------------------------|--|-----|

|                                                                 |  |     |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----|
| 2019 年广东省中医中西医结合皮肤性病学术会议及<br>第十五届全国中医中西医结合皮肤性病研究进展学习班征文通知 ..... |  | 758 |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----|

|                    |  |     |
|--------------------|--|-----|
| 《现代激光美容》购书信息 ..... |  | 772 |
|--------------------|--|-----|

|            |  |     |
|------------|--|-----|
| 广告目次 ..... |  | 788 |
|------------|--|-----|

## 本刊稿约见本卷第 7 期第 515 页

本期定稿专家 林麟 孙建方 顾恒 王千秋 李岷 王大光 陈旭 颜艳

本期执行编委 顾恒 本期责任编辑 颜艳

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 10      October 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

### Guidelines and Consensus

- Guideline for the diagnosis and treatment of psoriasis in China  
(2018 complete edition)** ..... 667  
*Committee on Psoriasis, Chinese Society of Dermatology*

- Expert consensus on diagnosis and management of food allergy  
in children with atopic dermatitis** ..... 711  
*Pediatric Dermatology Committee, China Dermatologist Association  
Pediatric Dermatology Group, Chinese Society of Dermatology  
Dermatology and Venereology Group, Chinese Pediatric Society, Chinese Medical  
Association*

### Original Articles

- Clinical, pathological and prognostic analysis of 15 children with hydroa  
vacciniforme-like lymphoproliferative disorder** ..... 717  
*Li Jiaojiao, Ren Faliang, Tan Qi, Wang Hua, Xiao Yizhu*

- Molecular mechanism underlying the inhibitory effect of spermine oxidase  
inhibitor SI-4650 on proliferation of a human malignant melanoma  
cell line A375** ..... 722  
*Zhou You, Wang Yanlin, Cao Chunyu, Sun Lidan, Yang Jianlin*

- Identification of differentially expressed genes in lesional versus nonlesional  
skin of patients with atopic dermatitis by using high-throughput  
transcriptome-wide RNA sequencing** ..... 729  
*Chen Lijie, Liang Jingyao, Zhang Xibao, Shao Lei, Pan Qingli,  
He Suling, Liu Yumei, Wang Jianqin*

- Application of low-depth whole-genome sequencing for copy number  
variations in genetic diagnosis of X-linked ichthyosis due to STS  
gene deletion** ..... 736  
*Bai Zhouxian, Chen Chen, Su Lisha, Xu Hui, Wang Conghui,  
Shi Panlai, Kong Xiangdong*

- Pachyonychia congenita complicated by epidermolysis bullosa simplex Ogna:  
a pedigree analysis** ..... 743  
*Guo Keying, Li Xiaoying, Zhang Li*

- Effect of tacrolimus on the expression and function of protease-activated  
receptor 2 in human keratinocytes** ..... 747  
*Wang Shangshang, Ni Chunyu, Zou Ying, Li Wei, Xu Jinhua*

- Effect of urban atmospheric fine particulate matter PM2.5 on the expression  
of skin barrier-associated proteins in human keratinocytes** ..... 753  
*Yao Qiyu, Luo Yang, Yao Xu, Liu Jun*

|                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Long-term imiquimod stimulation induces psoriasiform dermatitis and bone loss in mice .....</b> | <b>759</b> |
| <i>Wang Yudan, Bei Mingjian, Zhang Lan, Shao Litao, Zhang Yanfei, Tian Faming, Li Zhengxiao</i>    |            |

## Research Reports

|                                                                                                                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Specificity of white dermographism in atopic dermatitis and the relationship between its duration and clinical severity of atopic dermatitis .....</b> | <b>765</b> |
| <i>Wu Xinxin, Tong Zhongsheng, Duan Yiqun</i>                                                                                                             |            |

|                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Difference in intestinal microbiome between children with atopic dermatitis and healthy children .....</b> | <b>767</b> |
| <i>Luo Ruijing, Liu Jie, Peng Yong, Wang Yingjie, Wu Zongqin, Jiang Zhuqian, Li Shu, Chai Weihang, Li Bin</i> |            |

## Clinical Experience

|                                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>A case of angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia treated with Nd:YAG laser .....</b> | <b>771</b> |
| <i>Zhang Nan, Wang Lian, Liu Lian, Du Dan, Jiang Xian</i>                                    |            |

## Case Reports

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| <b>A case of fibro-osseous pseudotumor of the toe .....</b>  | <b>773</b> |
| <i>Wang Songting, Jiang Maofen, Li Tiefeng, Qiao Jianjun</i> |            |

|                                                                                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>A case of anal giant condyloma acuminatum (Buschke-Loewenstein tumor) .....</b>                                                           | <b>774</b> |
| <i>Zheng Xiaohuan, Wen Ju, Zheng Rongchang, Huang Jinping, Yuan Shaoping, Qin Si, Li Ting, Ma Jing, Feng Jieying, Li Huarun, Zhou Yuchan</i> |            |

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Primary cutaneous mucinous carcinoma in a young patient .....</b> | <b>776</b> |
| <i>Liu Ruifeng, Liu Dong, Wang Fang, Yao Lifeng, Zhang Kaiming</i>   |            |

|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>A case of secondary milia during the regression of facial sarcoidosis .....</b> | <b>777</b> |
| <i>Zheng Boling, Su Ting, Su Zhonglan, Zhang Meihua, Lu Yan</i>                    |            |

## Medicines and Clinics

|                                                                                                                                                                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Mucopolysaccharide polysulfate cream for reducing the occurrence of eczema and skin atrophy in patients with moderate- or low-risk infantile hemangioma after treatment: a multicenter clinical study .....</b> | <b>779</b> |
| <i>Li Li, Wang Hua, Wang Liuhui, Guo Yanping, Qian Qiufang, Yu Lu, Song Wei, Xu Rui, Lin Xiao, Tan Chunhua, Hao Yushuang, Ma Lin</i>                                                                               |            |

## Review

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>Treatment of Rosai-Dorfman disease .....</b>        | <b>785</b> |
| <i>Chen Xiufang, Xiao Rong, Zhan Yi, Zhang Guiying</i> |            |