

# 皮肤性病诊疗学杂志

JOURNAL OF DIAGNOSIS AND THERAPY ON DERMATO – VENEREOLOGY

月刊 1994年9月创刊 第31卷 第7期 总第160期 2024年7月28日出版

- DOAJ 数据库收录期刊
- EBSCO 数据库收录期刊
- 《乌利希国际期刊指南》收录期刊
- 中国医药卫生核心期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 中国期刊全文数据库全文收录期刊

主 管 广东省卫生健康委员会  
主 办 南方医科大学皮肤病医院  
(广东省皮肤性病防治中心)  
协 办 广东省医学会皮肤性病学分会

## 编辑出版

《皮肤性病诊疗学杂志》编辑部  
广州市麓景路2号 510091  
电话:(020)87256677  
传真:(020)87255261  
E-mail: pfbzlx@vip.163.com  
网址: http://pfbzlx.gdvdc.com

主 编 杨 斌  
编辑部主任 陈永锋

排 版 广州粤涛文化传播有限公司  
印 刷 广州一龙印刷有限公司  
发 行 国内 广东省报刊发行局  
国外 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱100044,代号:BM8182)

订 购 全国各地邮局(邮发代号:46-247)

邮 购 《皮肤性病诊疗学杂志》编辑部  
广州市麓景路2号 510091

定 价 每本20元,全年240元

广告发布登记通知书号 440100190073

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-8468  
CN 44-1671/R

2024年版权归《皮肤性病诊疗学杂志》编辑部所有

刊名题写 姚志彬

## 目 次

### 性传播疾病专栏

#### 性传播疾病·论著

男性尖锐湿疣患者 HPV 感染的基因分型及复发预测模型的构建

..... 门玉萍, 王晓燕, 石青山, 叶荃, 杜彩娟, 李玉杰(445)

27 例女性生殖器疱疹患者临床及阴道微生物特点分析

..... 张展, 张莉, 白会会, 宗晓楠, 范琳媛, 李婷, 刘朝晖(452)

生殖道沙眼衣原体的感染流行特征及空间聚集性分析:

基于 2014—2023 年广州市海珠区数据

..... 宋叶, 郑惠结, 梁乐境, 许美振, 吴天石, 黄婷欢, 彭寅, 朱凯星(458)

2018—2022 年 438 株淋球菌临床分离株耐药性分析

..... 梁焕喜, 劳丽嫦, 黎敬忠, 何晓能, 黄蕴怡, 郭键瑜, 郭焜星(464)

移动医疗 APP 对提升淋病规范化治疗率的效果

..... 卢伯玲, 周卫, 闻立芳, 刘芳(470)

#### 性传播疾病·综述

梅毒螺旋体病原学检测方法的研究进展 ..... 杨立刚(475)

HPV 诱发人体免疫抑制机制的研究进展

..... 赵丁瑶, 齐蔓莉(479)

# 《皮肤性病诊疗学杂志》

## 编辑委员会

主任委员: 黄 飞

副主任委员: 杨 斌 赵 镇

顾 问: 张建中 张学军 郑 捷  
朱学骏

名誉主编: 曾凡钦

主 编: 杨 斌

常务副主编: 陈永锋

副 主 编: 陆前进 王 刚 高兴华  
陈 翔 赖 维 张锡宝  
曾 抗 李其林 郭 庆

编辑部主任: 陈永锋

编辑部常务副主任: 孙希凤

编 辑: 黄 瑛

助理编辑: 曾 倩 于 倩

编辑部顾问: 蔺茂强

编 委 (按姓氏笔画排序):

丁 艳 于建斌 马 琳 马 寒  
马东来 王 成 王 芳 王千秋  
王冬梅 王亮春 王晓华 木其日  
方锐华 邓云华 邓列华 史玉玲  
吉苏云 吕 萍 朱慧兰 刘 超  
刘 玮 刘仲荣 刘全忠 刘红芳  
刘爱民 齐 庆 纪 超 李 利  
李红毅 李承新 李福秋 杨 森  
杨立刚 杨慧兰 肖 嵘 肖生祥  
何 黎 何焱玲 沈 柱 宋志强  
宋智琦 张江林 张桂英 陆洪光  
陈柳青 陈爱军 陈嵘祎 陈慕刁  
范瑞强 林志森 罗光浦 周平玉  
周家健 郑 跃 郑和平 郑道城  
项蕾红 郝 飞 柯吴坚 施 辛  
骆 丹 耿松梅 晋红中 栗玉珍  
顾 军 徐英萍 徐金华 高 琳  
郭书萍 席丽艳 陶 娟 黄 芳  
曹双林 常建民 崔 勇 康晓静  
章星琪 梁云生 蒋 献 韩光明  
韩建德 喻 楠 普雄明 温 炬  
谢红付 雷铁池 樊翌明 薛汝增  
薛耀华

除非特别声明, 本刊登出的所有文章不代表本刊编委会的观点。

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换!

## 论著

索立德吉治疗基底细胞癌并文献复习

..... 贾子悦, 庄哲, 李欣辉, 陈永锋(484)

2020—2023 年某三甲皮肤病专科医院医务人员感染性

职业暴露现况调查 ..... 罗开元, 邱慧, 李济宾, 燕翼, 安宁波(489)

## 病例研究

老年人头面部血管瘤 2 例 ..... 王一鑫, 于腾(496)

水疱型毛母质瘤 1 例 ..... 王丽丽, 钟慧婷, 黎永良, 马寒(502)

## 综述

紫外线与内分泌系统及激素水平相关性的研究进展

..... 梁量子, 唐露, 韩建德, 林乃余(506)

性传播疾病专栏客座执行主编 杨立刚

执行编委 郭 庆 杨立刚

主 编 杨 斌

常务副主编兼编辑部主任 陈永锋

编辑部常务副主任 孙希凤

英文审校 蔺茂强

统计学审校 赵培祯

责任编辑 黄 瑛

助理编辑 曾 倩 于 倩

本期同行评议专家(按姓氏笔画排序)

王晓华 木其日 叶兴东 朱慧兰 刘仲荣 李其林 杨立刚

陈嵘祎 赵培祯 柯吴坚 郭 庆 席丽艳 彭学标 喻 楠

薛汝增

---

---

# Journal of Diagnosis and Therapy on Dermato-venereology

Monthly      Established in September 1994      Volume 31, Number 7      July 28, 2024

---

## Responsible Institution

Health Commission of  
Guangdong Province

## Sponsor

Dermatology Hospital, Southern  
Medical University  
(Guangdong Provincial Centre for  
Skin Diseases and STIs Control  
and Prevention)

## Cosponsor

Dermato-venereology Branch of  
Guangdong Medical Association

## Editor-in-Chief

YANG Bin

## Editorial Director

CHEN Yongfeng

## Edited and Published by

Editorial Department of  
Journal of Diagnosis and Therapy  
on Dermato-venereology.  
NO. 2, Lujing Road,  
Guangzhou 510091, China  
Tel: 0086 - 20 - 87256677

## CSSN

ISSN 1674 - 8468  
CN 44 - 1671/R

## CONTENTS

### Special Column: Sexually transmitted diseases

#### Sexually transmitted diseases · Articles

Genotyping and development of recurrence prediction model for HPV  
infection in male patients with condyloma acuminatum

..... MEN Yuping, WANG Xiaoyan, SHI Qingshan, YE Quan, DU Caijuan, LI Yujie(445)

Clinical and vaginal microbiological characteristics of genital herpes  
in 27 females

..... ZHANG Zhan, ZHANG Li, BAI Huihui, ZONG Xiaonan,

FAN Linyuan, LI Ting, LIU Zhaohui(452)

Epidemiology and spatial clustering of genital *Chlamydia* infection:

Based on data from Haizhu district of Guangzhou from 2014 to 2023

..... SONG Ye, ZHENG Huijie, LIANG Lejing, XU Meizhen,

WU Tianshi, HUANG Tinghuan, PENG Yin, ZHU Kaixing(458)

Analysis of antibiotic resistance of 438 clinical isolates of

*Neisseria gonorrhoeae* obtained from 2018 to 2022

..... LIANG Huanxi, LAO Lichang, LI Jingzhong,

HE Xiaoneng, HUANG Yunyi, GUO Jianyu, GUO Chixing(464)

The benefits of mobile health APP in improving the rate

of standardized treatment of gonorrhoea

..... LU Boling, ZHOU Wei, WEN Lifang, LIU Fang(470)

## Sexually transmitted diseases · Reviews

Progress on the methods for detection of and study on *Treponema pallidum*

..... YANG Ligang(475)

Research progress on the mechanisms of HPV-induced immunosuppression in humans

..... ZHAO Dingyao, QI Manli(479)

## Articles

Treatment of basal cell carcinoma with Sonidegib and literature review

..... JIA Ziyue, ZHUANG Zhe, LI Xinhui, CHEN Yongfeng(484)

Prevalence of occupational exposure to infectious diseases among healthcare workers in a tertiary dermatology hospital from 2020 to 2023

..... LUO Kaiyuan, QIU Hui, LI Jibin, YAN Yi, AN Ningbo(489)

## Case Report

Two cases of cutaneous angiosarcoma on the scalp and face in the elderly

..... WANG Yixin, YU Teng(496)

Bullous pilomatricoma: A case report

..... WANG Lili, ZHONG Huiting, LI Yongliang, MA Han(502)

## Reviews

Research progress on the association of ultraviolet radiation with endocrine system and hormone levels

..... LIANG Liangzi, TANG Lu, HAN Jiande, LIN Naiyu(506)