

ISSN 1006-1533

CN 31-1663/R

上海医药

SHANGHAI YIYAO

SHANGHAI MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL

美国《化学文摘(CA)》收录期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

被入选进《中国核心期刊(遴选)数据库》

被《中文科技期刊数据库(全文版)》收录

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊

入网“万方数据——数字化期刊群”

封面人物 许迅

上海市第一人民医院眼科主任
上海市眼病防治中心执行主任

2017-12 上

上海医药行业协会 主办

ISSN 1006-1533



9 771006 153007

本期主题：眼科疾病诊（防）治研究进展

P3 近视相关环境影响因素及近视防控的研究进展

P8 病理性近视相关并发症诊治的研究进展

P12 糖尿病性视网膜病变影像学诊断的研究进展

P15 糖尿病性视网膜病变基因治疗的研究进展

P20 智能化糖尿病眼底病变诊断系统

主管单位 上海市经济和信息化委员会

指导单位 上海市科学技术委员会

上海市卫生和计划生育委员会

上海市食品药品监督管理局

主办单位 上海医药行业协会

上海市医药股份有限公司

协办单位 上海市社区卫生协会

上海市药学会

国药控股股份有限公司

上海中华药业有限公司

上海罗氏制药有限公司

顾问 王龙兴 孙晓明 朱宝泉 杨秉辉

陈凯先 陈洁 陈统辉 侯惠民

祝墡珠 徐祖信 黄彦正 彭靖

廖万清

社长 茅建医

副校长 毛春芳 张晓敏 董树沛

夷征宇 孙秋华 魏玉林

李永忠 顾浩亮 汪漪晔

总编 张永信

副总编 张勘 蔡端 朱春宝 肇晖

责任编辑 马培奇 侯虹鲁

栏目编辑 郑平华 张旖旎 李新建 徐蕴彦

网络编辑 吴颖

美术编辑 康乐

编辑出版 《上海医药》编辑部

地址：上海市凤阳路250号

邮编：200003

编辑部电话：(021)63276921

副总编电话：(021)63753303

网址（在线投稿）：

www.shanghaiyiyaozazhi.com

微博：<http://weibo.com/shppa>

微信公众号：shanghaiyiyaozazhi

广告发行 邮局发行代号：4-592

总发行：上海市报刊发行局

国内订阅处：全国各地邮政局

本刊发行部全年办理补订手续

国外发行代号：DK31004

国外发行总代理：

中国出版对外贸易总公司

发行部电话：(021)63591150

发行部传真：(021)63271166

联系人：薛发银 张志华

印刷单位 上海华教印务有限公司

定价 上半月刊全年订价 120元

封面人物

1 许迅：眼病防控需“关口前移”

肇晖

专家论坛

3 近视相关环境影响因素及近视防控的研究进展

王婧，许迅

8 病理性近视相关并发症诊治的研究进展

吕含怡，许迅

12 糖尿病性视网膜病变影像学诊断的研究进展

王若男，许迅

15 糖尿病性视网膜病变基因治疗的研究进展

姚谢怡，许迅

20 智能化糖尿病眼底病变诊断系统

倪纯，陈慕凡，瞿蒙，等

药物临床

25 97例急性脑梗死患者阿替普酶静脉溶栓的疗效及出血性转化影响因素分析

李凡

28 参麦注射液对妊娠晚期羊水过少的血液流变学影响

张奕梅，黄翎

32 中医辨证治疗120例慢性支气管炎的临床疗效分析

李岩，郭洋

34 经桡动脉途径介入治疗58例老年冠心病患者的临床研究

罗远林，李林岭，宋雷英，等

36 经鼻持续气道正压通气在46例小儿重症肺炎治疗中的应用效果

禤瑞华，张明真

39 子宫动脉栓塞介入治疗在基层医院妇产科出血性疾病中的临床应用

邓成清，唐瑞

42 多焦点人工晶状体联合角膜松解术对30例白内障合并角膜散光患者的疗效观察

潘远红，邓一鹏，陈韵，等

46 经尿道前列腺电切术的围手术期综合护理干预

杨艳玲

49 150例抗菌药物不合理使用与药物不良反应发生的相关性研究

肖东英

52 1例美罗培南致血小板减少

李红霞，代小兰，陈小丽，等

55 160例早产儿的气质特征及其影响因素分析

高丽芳，程灏，费春香

58 东莞地区1962例宫颈高危型人乳头瘤病毒检测及其流行病学调查分析

秦红霞，胡世莉

61 体检大数据在企业团体体检后流程中应用的研究

张冬，钱君，阙挺

医药论坛

64 医药冷链中的冷藏车配置及验证经验

周飞，朱正

药师实践

67 蛇毒血凝酶雾化吸入治疗咯血一例报告

潘雯，金知萍，吕迁洲

药物研发

70 雷腾舒治疗甲氨蝶呤反应不足类风湿关节炎患者群体药动学研究

夏文宏，张咏梅，苗红

76 关于新药DPP-4抑制剂市场表现及国内企业该药研发立项的思考建议

刘健惠

药讯荟萃

80 2017年9月FDA批准新药概况

其他

糖尿病防控新研究 降糖达标率高达82% (7)

首款双药HIV疗法获美国FDA批准 (48)

我国首个《放射治疗质量控制基本指南》发布 (51)

吴海牵头国家重点研发计划 将破外资垄断格局 (66)

协和发现世界首例HIV抗体阴性艾滋病合并肺卡波西肉瘤 (69)

我国首个干细胞通用标准发布 推动该领域规范化 (79)

复星凯特开启全球首款获批CAR-T产品中国产业化征程 (80)

广告索引 (19)

I 上海医药行业贯彻落实十九大精神打造医药品牌强企，贡献“健康中国战略”

II “医学继续教育”答题

III 2017年《上海医药》(上半月刊)总目次

本期主题：眼科疾病诊（防）治研究进展

Administrated by	Shanghai Municipal Commission of Economy and Information
Supervised by	Shanghai Municipal Science and Technology Commission Shanghai Municipal Commission of Health and Family Planning Shanghai Municipal Food and Drug Administration
Sponsored by	Shanghai Pharmaceutical Profession Association Shanghai Pharmaceutical Co., Ltd.
Co-organizer	Shanghai Community Health Association Shanghai Pharmaceutical Association Sinopharm Group Co., Ltd. Shanghai Zhonghua Pharmaceutical Co., Ltd Shanghai Roche Pharmaceutical Co., Ltd.
Consultant	WANG Longxing, SUN Xiaoming, ZHU Baoquan, YANG Binghui, CHEN Kaixian, CHEN Jie, CHEN Tonghui, HOU Huimin, ZHU Shanzhu, XU Zuxin, HUANG Yanzheng, PENG Jing, LIAO Wanqing
President	MAO Jianyi
Vice President	MAO Chunfang, ZHANG Xiaomin, DONG Shupei, YI Zhengyu, SUN Qiuhua, WEI Yulin, LI Yongzhong, GU Haoliang, WANG Biye
Editor-in-Chief	ZHANG Yongxin
Vice Editor-in-Chief	ZHANG Kan, CAI Duan, ZHU Chunbao, ZHAO Hui
Executive Editor	MA Peiqi, HOU Honglu
Column Editor	ZHENG Pinghua, ZHANG Yini, LI Xinjian, XU Yunyan
Web Editor	WU Ying
Art Editor	KANG Le
Edited & Published by	Editorial department of Shanghai Medical & Pharmaceutical Journal Address: No.250 Feng Yang Road, Shanghai, 200003, China Tel: (021)63276921/63753303 Website: www.shanghaiyiyaozazhi.com MicroBlog: http://weibo.com/shppa WeChat: shanghaiyiyaozazhi
Distributed by	China: Shanghai Post Offices Overseas: China National Publishing Industry Trading Corporation Magazine code: China 4-592, Overseas DK31004 Domestic Subscription: Local Post Offices Tel: (021)63591150 Fax: (021)63271166 XUE Fayin, Zhang Zhihua
Printed by	Shanghai Huajiao Printing Co., Ltd.
Price	240 Yuan per annum

COVER CHARACTER

- 1 The work to prevent and control eye disease needs to move forward ZHAO Hui

TOPIC FORUM

- 3 Environmental risk factors for myopia and advances in its control and prevention WANG Jing, XU Xun
8 Progress in diagnosis and treatment of complications of pathologic myopia LYU Hanyi, XU Xun
12 Progress of imaging diagnosis in diabetic retinopathy WANG Ruonan, XU Xun
15 Progress of gene therapy in diabetic retinopathy YAO Xieyi, XU Xun
20 Intelligentized diabetic retinopathy diagnosis system NI Chun, CHEN Mufan, QU Meng, et al

MEDICINE & CLINIC

- 25 The efficacy of intravenous thrombolytic therapy in 97 patients with acute cerebral infarction and the analysis of impact factors of hemorrhagic transformation LI Fan
28 Effect of Shenmai injection on hemorheology in late pregnancy with oligohydramnios ZHANG Yimei, HUANG Ling
32 Clinical effects of TCM syndrome differentiation treatment on 120 cases of patients with chronic bronchitis LI Yan, GUO Yang
34 Clinical study of transradial coronary intervention in 58 elderly patients with coronary heart disease LUO Yuanlin, LI Linling, SONG Leiyi, et al
36 Effects of nasal continuous positive airway pressure in the treatment of 46 cases of children with severe pneumonia XUAN Ruihua, ZHANG Mingzhen
39 Application of interventional uterine artery embolization in hemorrhagic disorders at obstetrics and gynecology of primary hospital DENG Chengqing, TANG Rui
42 Clinical effects of multifocal intraocular lens plus corneal lysis in 30 cases of patients with cataract complicated with astigmatism PAN Yuanhong, DENG Yipeng, CHEN Yun, et al

- 46 Effects of comprehensive nursing in perioperative period of transurethral resection of prostate YANG Yanling
49 Study on the correlation between irrational use of antibiotics and adverse drug reactions in 150 cases XIAO Dongying
52 One case of meropenem-induced thrombocytopenia LI Hongxia, DAI Xiaolan, CHEN Xiaoli, et al
55 Temperament characteristics and impact factors of 160 premature infants GAO Lifang, CHENG Hao, FEI Chunxiang
58 Detection of 1 962 cases of high-risk human papillomavirus cervix and their epidemiological investigation in Dongguan area QIN Hongxia, HU Shili
61 Application of big data from collective medical examination of enterprise in the following process ZHANG Dong, QIAN Jun, QUE Ting

MEDICAL FORUM

- 64 Configuration and verification of refrigerated truck in pharmaceutical cold chain ZHOU Fei, ZHU Zheng

PHARMACIST PRACTICE

- 67 Nebulization inhalation of venom hemocoagulase for the treatment of one case of hemoptysis PAN Wen, JIN Zhiping, LV Qianzhou

PHARMACEUTICAL R&D

- 70 Population pharmacokinetics of hydroxytriptolide in methotrexate poor response patients with rheumatoid arthritis XIA Wenhong, ZHANG Yongmei, MIAO Hong
76 Suggestions on market performance of new drug DPP-4 inhibitor and domestic enterprises' R&D project LIU Jianhui