

上海医药

ISSN 1006-1533

CN 31-1663/R

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《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”

SHANGHAI YIYAO

SHANGHAI MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL

封面人物

陈启仪

上海市第十人民医院结直肠病
专科/肠道微生态诊疗中心主任

2023-1 上

第44卷 第1期
上海医药行业协会主办

ISSN 1006-1533



9 771006 153007

万方数据



肠道微生态与疾病的关联

- P3 粪便菌群移植联合口服水溶性膳食纤维治疗糖尿病性便秘的临床疗效观察
- P13 肠道微生物：肌肉减少症和癌性恶病质防治的新作用靶点
- P14 肠道微生物群-肠-脑轴在神经精神系统疾病中的研究进展

主管单位 上海市经济和信息化委员会

主办单位 上海医药行业协会
上海市医药股份有限公司

合作单位 上海市社区卫生协会

顾问 万兴旺 王龙兴 朱宝泉 孙晓明
杨秉辉 张永信 张 勘 陈凯先
陈 洁 陈统辉 侯惠民 祝增珠
黄彦正 彭 靖 廖万清社长 茅建医
副社长 夷征宇 刘红炜总编 樊 嘉
资深副总编 蔡 端 朱春宝
副总编 于广军 卢洪洲 刘颖斌 李 斌
吴文辉 陈尔真 陈桂良 秦环龙
肇 晖编辑部主任 吴 颖
责任编辑 马培奇 侯虹鲁
栏目编辑 徐蕴彦 张旖旎 吴 昊 李新建
曹明媚
美术编辑 康 乐出版单位 《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
网址（在线投稿）：
www.上海医药杂志.com
微信公众号：shanghaiyiyaozazhi订阅发行 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
联系人：薛发银印刷单位 上海华教印务有限公司
定价 上半月刊全年订价 120元

万方数据

封面人物

1 上海市第十人民医院：十年磨一剑，把握肠道菌群移植未来 张晓熙，肇晖

专家论坛

3 粪便菌群移植联合口服水溶性膳食纤维治疗糖尿病性便秘的临床疗效观察
杨波，赵笛，田宏亮，等
7 肠道微生物：肌肉减少症和癌性恶病质防治的新作用靶点
程雨曦，谈善军，吴国豪
14 肠道微生物群-肠-脑轴在神经精神系统疾病中的研究进展
崔佳瞿，陈启仪，李宁

药物临床

19 雷珠单抗联合视网膜光凝对糖尿病视网膜病变患者的疗效 李海燕，李雁朋
22 中晚期结肠癌患者应用消癌平联合化疗治疗的疗效分析
陈辉，崔明良，黄武君
25 柴芩清宁胶囊治疗急性上呼吸道感染合并发热的有效性与安全性研究
徐湘茹，张文，张翔宇，等
30 神阙穴中药贴敷联合基础护理在老年功能性便秘中的疗效研究
张秀美，王妍，黄佳莹
33 胫骨干骨折骨不连患者使用加压钢板和带锁髓内钉治疗的临床效果比较
李景伟，王文志
36 低流量鼻导管吸氧联合多奈哌齐治疗阿尔茨海默病患者抑郁、焦虑情绪的疗效
观察 郭云红，王郁涛，从恩朝，等
40 以心肺运动试验评估为基础的运动康复治疗对慢性心力衰竭患者康复效果观察
杨烁，孟娟，袁丽霞
44 仑伐替尼与索拉非尼一线治疗肝细胞癌的成本-效益分析
王靖雯，董作军，周晓莺，等

临床研究规范

48 随机对照临床试验设计中的样本量估算方法 王瑞平

医药论坛

53 我国人用疫苗GMP管理中生物安全要求 刘芬，吴浩，王冲
56 国家药品集中采购政策对中国抗抑郁药物医院市场的影响分析 戴莉莉

药师实践

61 1例合并糖尿病的免疫相关性不良反应患者的鉴别、处置和药学监护
王春晖，吴薇，李晓宇，等
65 2例肥胖患者优化氟康唑给药方案的病例报道并文献分析
余森，褚娜英，刘源，等

药物研发

69 生理盐水中ICH Q3D要求的24种元素含量测定 朱燕
73 软材转矩流变特性的评价方法及在制剂工艺开发中的作用
任雯霞，杜若飞，赵立杰，等

药讯荟萃

78 2022年1—3月FDA批准新药概况
80 “医学继续教育”答题
I 《上海医药》杂志第十三届编委会暨编辑部成员
II 《上海医药》征稿启事

其他

《Cell》：首次发现母亲和婴儿机体肠道微生物组之间或许存在水平基因转移
现象（52）
《Cell》子刊：肿瘤内氨水平促进T细胞耗竭，影响免疫治疗效果（72）
浙江大学揭示昼夜节律基因调控肝细胞癌的分子机制（77）
广告索引（43）

本期主题：肠道微生态与疾病的关联

Administrated by	Shanghai Municipal Commission of Economy and Informatization
Sponsored by	Shanghai Pharmaceutical Profession Association Shanghai Pharmaceutical Co., Ltd.
Collaborator	Shanghai Community Health Association
Consultant	WAN Xingwang, WANG Longxing, ZHU Baoquan, SUN Xiaoming, YANG Binghui, ZHANG Yongxin, ZHANG Kan, CHEN Kaixian, CHEN Jie, CHEN Tonghui, HOU Huimin, ZHU Shanzhu, HUANG Yanzheng, PENG Jing, LIAO Wanqing
President	MAO Jianyi
Vice President	YI Zhengyu, LIU Hongwei
Editor-in-Chief	FAN Jia
Senior Vice Editor-in-Chief	CAI Duan, ZHU Chunbao
Vice Editor-in-Chief	YU Guangjun, LU Hongzhou, LIU Yingbin, LI Bin, WU Wenhui, CHEN Erzhen, CHEN Guiliang, QIN Huanlong, ZHAO Hui
Editorial Director	WU Ying
Executive Editor	MA Peiqi, HOU Honglu
Column Editor	XU Yunyan, ZHANG Yini, WU Hao, LI Xinjian, CAO Mingmei
Art Editor	KANG Le
Edited & Published by	Editorial Department of <i>Shanghai Medical & Pharmaceutical Journal</i> Address: No.250 Fengyang Road, Shanghai, 200003, China Tel: (021)63276921 Website: www.上海医药杂志.com 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 Editorial Department of <i>Shanghai Medical & Pharmaceutical Journal</i> Tel: (021)63591150 XUE Fayin
Printed by	Shanghai Huajiao Printing Co., Ltd.
Price	240 Yuan per annum

COVER CHARACTER

- Shanghai Tenth People's Hospital: hold the future of FMT with ten years
ZHANG Xiaoxi, ZHAO Hui

TOPIC FORUM

- Clinical efficacy of fecal microbiota transplantation combined with oral water-soluble dietary fiber in the treatment of diabetic constipation
YANG Bo, ZHAO Di, TIAN Hongliang, *et al*
- Gut microbiota: a new target for the prevention and treatment of sarcopenia and cancer cachexia
CHENG Yuxi, TAN Shanjun, WU Guohao
- Research progress of gut microbiota-gut-brain axis in neuropsychiatric disorders
CUI Jiaqu, CHEN Qiyi, LI Ning

MEDICINE & CLINIC

- Efficacy of ranibizumab combined with retinal photocoagulation in patients with diabetic retinopathy
LI Haiyan, LI Yanpeng
- Analysis of the curative efficacy of Xiaoaiping combined with chemotherapy in patients with middle or advanced colon cancer
CHEN Hui, CUI Mingliang, HUANG Wujun
- The effectiveness and safety of Chaiqin Qingning capsule in acute upper respiratory tract infections with fever
XU Xiangru, ZHANG Wen, ZHANG Xiangyu, *et al*
- Study on the curative effect of traditional Chinese medicine sticking on Shenque point combined with basic nursing care on senile functional constipation
ZHANG Xiumei, WANG Yan, HUANG Jiaying
- Comparison of the clinical effects of compression plate and locked intramedullary nail in patients with nonunion of tibia shift fractures
LI Jingwei, WANG Wenzhi
- Study of the effect of low flow nasal catheter oxygen inhalation combined with donepezil on depression and anxiety in patients with Alzheimer's disease
GUO Yunhong, WANG Yutao, CONG Enchao, *et al*
- Efficacy of exercise rehabilitation therapy based on cardiopulmonary exercise test assessment in patients with chronic heart failure
YANG Shuo, MENG Juan, YUAN Lixia
- Cost-effectiveness analysis of the first line treatment of hepatocellular carcinoma with lenvatinib and sorafenib
WANG Jingwen, DONG Zuojun, ZHOU Xiaoying, *et al*

GOOD CLINICAL RESEARCH PRACTICE

- Methods of sample size estimation in randomized controlled clinical trial design
WANG Ruiping

MEDICAL FORUM

- Biosafety requirements in GMP management of human vaccine in China
LIU Fen, WU Hao, WANG Chong
- Analysis of the impact of the national drug volume based procurement on the hospital market of anti-depressants
DAI Lili

PHARMACIST PRACTICE

- Identification, management and pharmaceutical care of a diabetes mellitus patient with immune-related adverse reaction
WANG Chunhui, WU Wei, LI Xiaoyu, *et al*
- Two cases of optimal fluconazole administration in obese patients and literature analysis
YU Miao, CHU Naying, LIU Yuan, *et al*

PHARMACEUTICAL R&D

- Determination of 24 elements in ICH Q3D in normal saline
ZHU Yan
- Evaluation method of torque rheological properties of soft materials and its role in preparation process development
REN Wenxia, DU Ruofei, ZHAO Lijie, *et al*