

ISSN 1001-5728  
CODEN ZFZAEX  
CN 11-1721/R

# 中国法医学杂志

ZHONGGUO FAYIXUE ZAZHI  
Chinese Journal of Forensic Medicine

2022年2月 第37卷 第1期  
总第196期 双月刊

- 荷兰国际科学文献数据库 ( ELSEVIER ) 收录期刊
- 荷兰医学文摘 ( EMBASE ) 收录期刊
- RCCSE中国核心学术期刊
- 中国科技论文统计源期刊 ( 中国科技核心期刊 )
- 《中国期刊全文数据库》 ( CJFD ) 全文收录期刊
- 中国科学引文数据库 ( CSCD ) 来源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》 ( CAJCED ) 统计源期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊 ( 光盘版 ) 》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1001-5728



万方数据

中国法医学会  
Chinese Forensic Medicine Association

中国法医学杂志(双月刊)

1986年11月创刊

主管 中华人民共和国公安部

主办 中国法医学会  
公安部物证鉴定中心

主编 闵建雄

社长 于忠山

副主编 于忠山 叶健 刘鑫  
官大威

英文编审 王元凤

编辑部 刘鑫  
主任

编辑出版 《中国法医学杂志》社

地址 北京木樨地南里17号楼

邮编 100038

电话 010-63495531, 66269520

E-mail zgfyxzzs@163.com

网址 http://zgfyxzz.cbpt.cnki.net

印刷 北京煊丽数码印刷技术  
有限公司

国内发行 《中国法医学杂志》社

海外发行 中国国际图书贸易集团  
有限公司

国外发行 代 号 BM7401

广告经营许可证

京西工商广字第20170007号

国际标准刊号 ISSN 1001-5728

国内统一刊号 CN 11-1721/R

国际刊名代号 CODEN ZFZAEX

国内定价 36.00元人民币/期

海外定价 15.00美元/期

责任编辑 刘鑫

编校人员 刘鑫 李伟涛 李阳

## 目次

## 虚拟解剖研究与应用专题

- PEG-碘海醇对比剂的家兔死后血管显影初探 ..... 王博, 高艳斌, 陈为龙, 等 (5)
- 死后尸体CT在法医学鉴定中的应用价值初探 ..... 占梦军, 李明, 裘诗文, 等 (10)
- 水中尸体PMCT最新研究进展 ..... 温晓斌, 刘晓菲, 李伟昊, 等 (15)
- 经颈内动脉介入灌注尸体脑血管显影方法初探 ..... 陈志明, 王利君, 张磊, 等 (19)
- 虚拟解剖用于尸体颅脑损伤致伤物推断1例 ..... 武斌, 李洋, 夏志远, 等 (21)

## 论 著

- 祖孙关系鉴定中引入不同参考个体的系统效能分析 ..... 陈慧, 李燃, 臧钰, 等 (24)
- 法医器官组织特异性circRNAs的筛选及确证 ..... 高安迪, 王茜, 许光明, 等 (30)
- 骨骼CT三维重建图像性别判定和年龄推断研究 ..... 苗春雨, 张俊彪, 徐磊, 等 (35)
- HPLC-MS/MS法检测大鼠体内氟胺酮及其代谢物动态分布规律 ..... 吴永富, 王燕军, 黄木辉, 等 (39)
- 甲卡西酮对大鼠血浆代谢谱变化研究 ..... 王学志, 杨秀秀, 于维光, 等 (44)
- 2'-氯地西洋及其代谢物的药代动力学特征的LC/MS研究 ..... 易伟, 易小翠, 刘勇敢, 等 (49)
- 云南不明原因猝死地区隐花青鹅膏的毒性研究 ..... 杜进良, 瞿鹏飞, 李玉华, 等 (54)

## 主编专栏

- 死因鉴定的客观局限性 ..... 闵建雄 (60)

## 技术与应用

- 基于拉曼光谱的血液遗留时间研究与模型预测 ..... 杨志超, 赵森, 蔡竞, 等 (61)
- HPLC-MS-MS 法快速筛查 4 种常见强极性除草剂 ..... 乐浩鸣, 梁泉, 卢银兵, 等 (65)

## 综 述

- 域外毒品鉴定错案成因分析与防范借鉴 ..... 王潇逸, 王慧镭, 李珊, 等 (69)
- 溶血对尸体化学检验影响的研究现状及展望 ..... 王天琦, 贾宇晴, 曹志鹏, 等 (73)

## 论 坛

- 新冠疾病对法医精神病鉴定的挑战与思考 ..... 阳紫倩, 杨欢欢, 梁曼, 等 (77)

## 法医学史

- 陈垣的早期著作及其法医学贡献 ..... 胡丙杰 (81)

## 调查报告

- 364 例头皮下组织挫碎的法医学分析 ..... 伏建斌, 李丹丹, 范胜权, 等 (85)
- 肺血栓栓塞的临床和病理特征: 89 例回顾性分析 ..... 陈贤坤, 郑哲, 赵聪聪, 等 (88)
- 新疆地区 66 例多类型栓塞死亡法医学尸检分析 ..... 塔拉甫·托坎, 李金秋, 张朝正, 等 (91)

## 案例分析

- 电击肌肉收缩致双侧肩胛骨骨折 1 例 ..... 许光亚, 余晓欣, 周俊, 等 (94)
- Penta E 基因座稀有等位基因 32 的确认 ..... 张帅, 陆之曦, 周靖, 等 (96)
- 联合 ITO 法和家系重建法分析姨甥关系 1 例 ..... 李海霞, 陈延冰 (98)
- RK 患者创伤后眼球破裂的损伤程度鉴定 2 例 ..... 周萍, 项剑, 于丽丽 (100)
- 直肠异物致肠梗阻的损伤程度鉴定 1 例 ..... 马安全, 关天庆, 方俊杰 (102)
- 戴口罩地面水洼溺死 1 例分析 ..... 刘景建, 张书睿, 康晓东, 等 (104)

## 消 息

- 征 稿 ..... (14)
- 川渝司法鉴定专家库纳入 211 名专家 ..... (29)
- 诉前委托鉴定可以作为证据使用 ..... (53)
- 江苏省司鉴会印发《人体损伤致残程度分级》标准适用指导意见(修订稿) ..... (59)
- 《中国法医学杂志》关于投稿要求提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书等的说明 ..... (80)
- 第五届齐鲁法医学高峰论坛成功举办 ..... (87)

- 广告 ..... (封二, 前插, 封三, 封底)

**Responsible Institution**

Ministry of Public Security, P. R. China

**Sponsor**

Chinese Forensic Medicine Association

Institute of Forensic Science

Ministry of Public Security

**Editor-in-Chief**

Min Jianxiong

**President**

Yu Zhongshan

**Vice Editor-in-Chief**

Yu Zhongshan, Ye Jian, Liu Xin,

Guan Dawei

**English Editor**

Wang Yuanfeng

**Editorial Director**

Liu Xin

**Editing & Publishing**

Chinese Journal of Forensic Medicine

**Publishing House**

P. O. Box 3817, Beijing

P. R. C, 100038

Tel: 86-10-63495531, 66269520

Fax: 86-1063495531

E-mail: zgfyxzzs@163.com

URL: http://zgfyxzz.cbpt.cnki.net

**Printing**

Beijing Xuan Li Digital Printing

Technology Co. Ltd.

**Distributing**

Editorial Office of Chinese

Journal of Forensic Medicine

**Overseas Distributor**

China International Book Trading

Corporation ( BM 7401 )

ISSN1001-5728

CN 11-1721/R

CODED ZFZAEX

**Contents of Brief**

**Study on the effects of polyethylene glycol on tissue extravasation of iohexol contrast agent in rabbits.** .....  
 ..... *Wang Bo, Gao Yanbin, Chen Weilong, et al* (5)

**Application value of postmortem computed tomography in forensic autopsy: a preliminary study.** .....  
 ..... *Zhan Mengjun, Li Ming, Qiu Shiwen, et al* (10)

**The development of the research on cadaver PMCT in water.** .....  
 ..... *Wen Xiaobin, Liu Xiaofei, Li Weihao, et al* (15)

**Efficiency evaluation of grandparent-grandchild kinship analysis introducing different relative references.** .....  
 ..... *Chen Hui, Li Ran, Zang Yu, et al* (24)

**Screening and confirmation of circRNA markers for forensic organ tissue identification.** ..... *Gao Andi, Wang Qian, Xu Guangming, et al* (30)

**Study on gender determination and age estimation by CT three-dimensional reconstruction images of skeletal tissues.** .....  
 ..... *Miao Chunyu, Zhang Junbiao, Xu Lei, et al* (35)

**Detect the distribution of F-ketamine and its metabolite in rats by HPLC-MS/MS.** ..... *Wu Yongfu, Wang Yanjun, Huang Muhui, et al* (39)

**Analysis of methcathinone metabolic profile in Rats plasma.** .....  
 ..... *Wang Xuezhi, Yang Xiuxiu, Yu Weiguang, et al* (44)

**Study on the pharmacokinetics of diclazepam and its metabolites by LC/MS.** ..... *Yi Wei, Yi Xiaocui, Liu Yongzi, et al* (49)

<b>Toxicity study of amanita manginiana in Yunnan sudden unexplained death area.</b> .....	
.....	<i>Du Jinliang, Qu Pengfei, Li Yuhua, et al (54)</i>
<b>Study and model prediction of blood remaining time based on Raman spectroscopy.</b> .....	
.....	<i>Yang Zhichao, Zhao Sen, Cai Jing, et al (61)</i>
<b>Rapid screening of four common highly polar herbicides by HPLC-MS-MS.</b> .....	
.....	<i>Yue Haoming, Liang Quan, Lu Yinbing, et al (65)</i>
<b>Research on the causes of mistakes in forensic drug analysis and its prevention mechanism.</b> .....	
.....	<i>Wang Xiaoyi, Wang Huilei, Li Shan, et al (69)</i>
<b>Research status and prospect of hemolysis in postmortem biochemistry measurement.</b> .....	
.....	<i>Wang Tianqi, Jia Yuqing, Cao Zhipeng, et al (73)</i>
<b>On the challenge of COVID-19 to the practice of forensic psychiatry.</b> .....	
.....	<i>Yang Ziqian, Yang Huanhuan, Liang Man, et al (77)</i>
<b>Chen Yuan's early works and his contribution to forensic medicine.</b> .....	<i>Hu Bingjie (81)</i>
<b>Forensic autopsy analysis of 66 cases of multiple fatal embolism.</b> .....	
.....	<i>Talafu-TuoKan, Li Jinqiu, Zhang Chaozheng, et al (91)</i>

本期审稿人 马伟龙 王振原 牛勇 白雪 任昕昕 刘良 刘俊亭 刘敏  
(按姓氏笔画排名) 刘鑫 李剑波 李骁勇 李淑瑾 杨天潼 吴敬杰 张钦廷 陆惠玲  
茆巍 金鸣 金波 赵小红 胡纪念 姜述堃 袁丽 夏志远  
夏胜海 倪士峰 殷晓峰 高彩荣 唐晖 黄代新 黄瑞亭 常靖  
裴相 瞿勇强