

ISSN 1001-5728

CODEN ZFZAEX

CN 11-1721/R

中国法医学杂志

ZHONGGUO FAYIXUE ZAZHI
Chinese Journal of Forensic Medicine

2021年6月 第36卷 第3期

总第192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
- 《中文核心期刊要目总览2020版》来源期刊 (北大核心)
- 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



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 胡纪念

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 北京焯丽数码印刷技术
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 BM 7401

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

主编寄语 闵建雄 (229)

虚拟解剖研究与应用专题

基于纳米磁流体尸体CT血管造影的可行性探究 夏志远, Christine Bruguier, Fabrice Dedoui, 等 (230)

离体大脑血管造影方法及应用初探 武斌, 胡晓飞, 李阳, 等 (234)

PMCT对缢死尸体真空现象及鉴定价值研究 温晓斌, 余晓欣, 刘晓菲, 等 (238)

肩胛骨孔的MSCT表现及法医学意义 盛雪霞, 吴小雨, 闵志刚, 等 (242)

死后CT三维重建检验水泥粉吸入窒息死亡1例 王博, 陈志明, 王文馨, 等 (246)

死亡/损伤时间推断专题

应用死后眼球CT值变化规律推断死亡时间的研究 朱海标, 王宇聪, 刘冉, 等 (248)

兔死后晶状体赤道部形状时序性变化规律研究 霍德民, 郑吉龙, 郎宇博, 等 (253)

论 著

血清蛋白芯片表达谱在DVT疾病法医鉴定中的应用研究 田英杰, 靳茜茜, 王一飞, 等 (257)

以CE-PCR产物为模板的STR序列多态分型方法 郭立亮, 吴浩, 刘宗伟, 等 (263)

乌头生物碱及其代谢物在家兔死后体内分布研究 解文凯, 管青林, 路晓君, 等 (269)

9-CpG年龄推断在不同海拔地域和性别人群中的验证及优化 孙晓萌, 刘雅洁, 李姍飞, 等 (274)

主编专栏

民法典对鉴定活动的规范和影响 刘鑫 (280)

技术与应用

- LC-MS/MS 法检测人血液中的利多卡因及其代谢物 曹洁, 王皓玉, 贾娟, 等 (284)
- DNA Typer™ Y29 试剂盒的性能确证 莫晓婷, 尚蕾, 丁光树, 等 (288)

综 述

- 原位衍生生化测定干血斑中的药毒物研究进展 崔婉莹, 赵鹏, 饶渝兰, 等 (293)
- 法医蛋白质组学研究进展与展望 丰蕾, 吴佳蕾, 季安全, 等 (298)
- 单分子测序技术法医学应用研究进展 杨春, 吴文雪, 于小淇, 等 (302)

技术交流

- 不同前处理模式下检验地芬尼多死亡结果比较 周拓, 杨宝峰, 康伟, 等 (306)
- 双差异分离法对混合斑快速检验的初探 况林泽, 王传海, 李湘秦, 等 (310)

法医学史

- 中国现代法医学人物志续补 (一) 胡丙杰, 黄瑞亭 (313)

调查报告

- 道路交通事故法医伤残等级虚假鉴定 56 例分析 洪翔, 江南, 姜晓宇, 等 (318)
- 主动脉夹层破裂致死 20 例分析 张涛, 李昊, 郭华林, 等 (322)

案例分析

- 联合 Y-STR 库及 ITO 法破获 13 年命案积案 1 例 孙大鹏, 苗龙飞, 乔路, 等 (326)
- 导致 D5S818 等位基因丢失的突变确认 1 例 武红艳, 张林, 樊爱英, 等 (328)
- 肘管综合征伤残等级评定 1 例 万姣, 潘自来 (330)
- 涉嫌骗保案件中手、足部 X 线片同一认定的分析 王英琦, 钟凌, 许赛英, 等 (332)
- 双眼注射蓝黑墨水致盲法医学鉴定 1 例 李强, 梁英楠 (335)

消息 (233, 283, 317, 321, 336)

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

Hu Jinian

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

Research on the feasibility of applying magnetic nanoparticle (MNP) ferrofluid to postmortem CT angiography (PMCTA).
 *Xia Zhiyuan, Christine Bruguier, Fabrice Dedouit, et al* (230)

Preliminary study on the method and application of cerebral angiography in vitro. *Wu Bin, Hu Xiaofei, Li Yang, et al* (234)

Study on vacuum phenomenon and identification value of PMCT in hanged corpses. *Wen Xiaobin, She xiaoxin, Liu Xiaofei, et al* (238)

MSCT findings of scapular foramen and its forensic significance.
 *Sheng Xuexia, Wu Xiaoyu, Min Zhigang, et al* (242)

Study on estimation of postmortem interval by applying the change pattern of eyeball CT value after death.
 *Zhu Haibiao, Wang Yucong, Liu Ran, et al* (248)

Temporal pattern of postmortem shape changes in equator of rabbit lenses. *Huo Demin, Zheng Jilong, Lang Yubo, et al* (253)

Application of serum protein chip expression profile in forensic identification of deep venous thrombosis.
 *Tian Yingjie, Jin Qianqian, Wang Yifei, et al* (257)

Sequence-based STR genotype of the CE PCR products.
 *Guo Liliang, Wu Hao, Liu Zongwei, et al* (263)

Postmortem distribution of aconitum alkaloid and six metabolites in poisoning rabbits. *Xie Wenkai, Guan Qinglin, Lu Xiaojun, et al* (269)

Verification and optimization of 9-CpG age predicting model in different altitude areas and genders. *Sun Xiaomeng, Liu Yajie, Li Shanfei, et al* (274)

The standardization and influence of Civil Code of the People's Republic of China on forensic appraisal activities.	<i>Liu Xin</i> (280)
Determination of lidocaine and its metabolites in human blood by LC-MS/MS.	<i>Cao Jie, Wang Haoyu, Jia Juan, et al</i> (284)
Experimental validation of DNATyperTMY29 amplification kit.	<i>MO Xiaoting, Shang Lei, Ding Guangshu, et al</i> (288)
Research progress on determination of drugs and toxicants in dried blood spots by in-situ derivatization.	<i>Cui Wanying, Zhao Peng, Rao Yulan, et al</i> (293)
Research progress and prospect of forensic proteomics.	<i>Feng Lei, Wu Jialei, Ji Anquan, et al</i> (298)
Research progress of single molecule sequencing in forensic medicine.	<i>Yang Chun, Wu Wenxue, Yu Xiaoqi, et al</i> (302)
Comparison of the results of 4 death cases of difenidol under three different pretreatment modes.	<i>Zhou Tuo, Yang Baofeng, Kang Wei, et al</i> (306)
Preliminary study on rapid tests of mixed spot by double difference separation method.	<i>Kuang Linze, Wang Chuanhai, Li Xiangqin, et al</i> (310)
Supplementary introduction to the contemporary forensic medicine figures in China.	<i>Hu Bingjie, Huang Ruiting</i> (313)
Analysis of 56 cases of false forensic identification of disability grade in road traffic accidents.	<i>Hong Xiang, Jiang Nan, Jiang Xiaoyu, et al</i> (318)
Analysis of 20 deaths caused by rupture of aortic dissection.	<i>Zhang Tao, Li Hao, Guo Hualin, et al</i> (322)

本期审稿人 王小明 邓振华 白雪 伏建斌 刘俊亭 刘敏 刘锋 刘鑫
(按姓氏笔画排名) 孙宏钰 孙俊红 严江伟 李剑波 李淑瑾 杨天潼 张建华 陆惠玲
陈腾 茆巍 林子清 金鸣 庞灏 赵东 袁丽 夏文涛
倪士峰 殷晓峰 高彩荣 唐晖 黄代新 程亦斌 裴相 瞿勇强