

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 刘耀

执行主编 翟恒利

社长 赵丽娜

副主编 丛斌 刘鑫 王英元
官大威 宁锦 黄力力

编辑部
主任 刘鑫

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-S728

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元美元/期

责任编辑 王琳

编校人员 刘鑫 王琳 王俊方

目次

述评

改革开放40年我国法医学发展的成就与展望.....
.....胡丙杰, 翟恒利, 黄瑞亭, 等(005)

专论

基因编辑技术对法医学鉴定的影响和挑战.....
.....刘鑫, 安香玉(012)

论著

分辨率各异的缺失颅骨配准方法.....赵夫群, 耿国华(016)

Cameriere法判定中国北方人年满18周岁的准确性研究.....
.....郝瑞, 储光, 韩梦琪, 等(022)

琥珀胆碱及其代谢物琥珀单胆碱的检验.....
.....王学虎, 张开乔, 徐磊, 等(026)

常染色体STR分型鉴定半同胞关系的亲缘关系指数计算.....
.....肖超, 陈胜杰, 潘超, 等(030)

大鼠外伤性癫痫模型皮层SPP1蛋白的表达.....
.....代滨滨, 向思阳, 王宇聪, 等(036)

技术与应用

新型半定量精斑检测试纸条的研制及法医学应用.....
.....马宏声, 谭有将, 李文超, 等(040)

使用LC-MS/MS法检验人体毛发中的西地那非成分.....
.....闫帅, 赵培铎, 张广华, 等(044)

IBS法鉴定全同胞关系的错判概率分析.....王曉丹, 曹宇, 周密(047)

技术交流

UPLC-Q-TOF MS用于毒物的快速筛查——以实际检案为视角.....
.....潘卫刚, 杨总, 许薇, 等(050)

经验交流

- 临床手功能评定标准应用于损伤程度鉴定的改进·····高建勋, 俞定羊, 张斌 (055)
手功能评定若干问题探讨·····王陈锋, 常旭光 (058)

综 述

- 应用医学影像学技术评定骨龄的研究进展·····程龙龙, 汤鹏, 罗方亮, 等 (062)
生物检材中甲基苯丙胺分析方法研究进展·····孙浩波, 刘倩蕊, 陈乌桥, 等 (067)
肺泡毛细血管发育不良的研究进展及法医学意义·····米丽, 曹志鹏, 田亚汀, 等 (071)
microRNA 在急性心肌梗死法医学诊断中的应用前景·····赵开放, 李洋, 王坚, 等 (074)

案例分析

- 交通事故致大网膜血管破裂出血死亡 1 例·····胡子净, 王珏, 赵希顺, 等 (078)
利用毛线针触电自杀死亡 1 例分析·····王一航, 黄俭, 舒俊杰, 等 (080)
痕迹检验和法医学方法结合推断交通事故驾乘关系 1 例·····纪伟, 程刚 (081)
耳甲腔刺创致面神经损伤法医学鉴定 1 例·····胡火梅 (083)
福尔马林浸泡过且被污染的绒毛组织的 DNA 检验 1 例 ·····徐志成, 杨晓波, 陈新星, 等 (084)
交通事故后患皮肤垢着病致残等级鉴定 1 例·····戴佳丽, 熊霞, 郭跃龙, 等 (086)
高坠骑跨致前尿道非球部断裂损伤机制分析 1 例·····李洋, 魏智彬, 丁雨菡, 等 (087)
吞服香蕉水致胃粘膜变性并广泛性出血法医学分析 1 例·····熊鑫, 瞿鹏飞, 孙仲春, 等 (089)
6 例非正常死亡事件发生时间的综合分析·····沈靓, 徐永城, 钱高枫, 等 (090)
丙泊酚致过敏性休克死亡 1 例·····李佳, 郑依然, 李冬日, 等 (092)
宫腔镜手术中并发 TURP 综合征死亡 2 例分析 ·····陶乐居, 王娅, 李朋瑞, 等 (094)
妊娠合并脾动脉瘤自发性破裂死亡法医学鉴定 1 例·····严赫, 黄飞骏 (096)
亲子鉴定中 STR 基因座 D18S51 罕见多步突变 1 例·····胡锡阶, 刘祖林, 章涛, 等 (098)
直扩法在染血检材检验中的应用及分析·····陈琦, 张博 (100)
气相色谱-质谱法检验新型毒品“G 点液” ·····刘缙, 戚桓荣, 钱斌, 等 (102)

广 告····· (封二, 前插, 后插, 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

Liu Yao

Executive Editor-in-Chief

Zhai Hengli

President

Zhao Lina

Vice Editor-in-Chief

Cong Bin, Wang Yingyuan, Guan Dawei,
Ning Jin, Huang Lili

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)

ISSN 1001-5728

CN 11-1721/R

CODED ZFZAEX

Contents of Brief

The achievements and prospects of the development of forensic medicine in China in the past 40 years since the reform and opening-up policy.....
.....*Hu Bingjie, Zhai Hengli, Huang Ruiting, et al.* (005)

The Impact and Challenges of Gene Editing Technology on Forensic Identification.....
.....*Liu Xin, An Xiangyu.* (012)

Skull point cloud registration method based on feature point
.....*Zhao Fuqun, Geng Guohua* (016)

Assessment of legal adult age of 18 by Cameriere’s cut-off value: study on the northern Chinese sample.....
.....*Hao Rui, Chu Guang, Han Mengqi, et al.* (022)

Determination of succinylcholine and its catabolism or metabolite succinylmonocholine by HPLC-MS /MS.....
.....*Wang Xuehu, Zhang Kaiqiao, Xu Lei, et al.* (026)

Calculation of half-sib index based on the genotypes of autosomal short tandem repeat markers.....
.....*Xiao Chao, Chen Shengjie, Pan Chao, et al.* (030)

The expression of SPP1 in cortex of the posttraumatic epilepsy rats.....
.....*Dai Binbin, Xiang Siyang, Wang Yucong, et al.* (036)

Development and forensic application of a new semi quantitative test for the sperm smear.....
.....*Ma Hongsheng, Tan Youjiang, Li Wenchao, et al.* (040)

Analysis of sildenafil in human hairs by LC-MS/MS.....
.....*Yan Shuai, Zhaopeiduo, Zhang Guanghua, et al.* (044)

Research Misjudgement Probability of Full Sibling Identification by IBS Methods
.....*Wang Xiaodan, Cao Yu, ZHOU Mi.* (047)

Rapid screening and identification for forensic toxicant analysis by UPLC-Q-TOF MS—From the viewpoint of real poisoning cases analysis.....*Pan Weigang, Yang Zong, Xu Wei, et al.* (050)

Progress in skeletal age estimation with radiological technology*Cheng Longlong, Tang Peng, Luo Fangliang, et al.* (062)

Research progress on analysis methods of methamphetamine in biological samples*Sun Haobo, Liu Qianrui, Chen Wuqiao, et al.* (067)

Research progress in alveolar capillary dysplasia and its forensic application*Mi Li, Cao Zhipeng, Tian Yating, et al.* (071)

Application prospect of microRNA in postmortem diagnosis of acute myocardial infarction.....*Zhao Kaifang, Li yang, Wang jian, et al.* (074)

本期审稿人 陈 腾 褚建新 曹 喆 陈 新 陈新山 邓振华 顾姗智 顾晓生 黄代新
(按姓氏笔画排名) 黄瑞亭 贾东涛 姜述堃 田雪梅 汤家全 林子清 刘 超 刘 峰 刘雅诚
李 勇 李 军 李彩霞 马伟龙 孟祥志 马玲莉 倪士峰 王春飏 王玉瑾
王 明 王跃进 王振原 夏文涛 杨天潼 赵 锐