

目次

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 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

电子邮箱 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

海外总发行 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 邹筱璐

编校人员 刘鑫 黄力力 宁锦 邹筱璐 陈曦

专论

《标准化法》修改及对司法鉴定的影响

..... 刘鑫, 马千惠 (115)

论著

26例心脏传导系统发育异常猝死的病理学分析

..... 廖信彪, 张付, 宋一璇, 姚青松, 曾浩天 (120)

实时荧光定量PCR检测硅藻UPA基因在溺死诊断中的研究

..... 刘向东, 刘超, 徐曲毅, 彭帆, 胡孙林, 麦柏盛, 刘宏,

..... 李越, 胡慧英, 徐际超, 张书睿, 韩雅莉, 谭竹钧 (124)

马和人股骨碎片组织形态学结构特征及其鉴别

..... 李征辉, 章翰韬, 林子清 (130)

样品成份对“咖啡环”法DNA检测的影响

..... 詹飞, 赵贵森, 李亚琴, 陈炯, 郭琬 (134)

综述

分子生物学在年龄推断中的研究进展

..... 袁超群, 王妹, 邓小冬 (139)

高分辨率溶解曲线分析技术及其在法医学中的应用

..... 姜恩珠, 庞灏 (142)

尿液中DNA的提取与检验

..... 徐小玉, 畅晶晶, 张广峰, 高珊, 刘开会 (146)

调查报告

云南省44例主动脉夹层破裂死亡法医学分析

..... 周一卿, 曾晓锋, 何永旺, 王一航, 薛凤麟,

..... 刘明辉, 李利华 (150)

广东珠江水域硅藻种类调查

..... 王会品, 李栋栋, 孙世珺, 王慧君 (154)

盗窃案件现场检材提取与DNA检测结果的统计分析

..... 霍塞虎, 叶志鹏, 徐海军, 钱利峰 (162)

23例电击死尸检取材和法医鉴定方法研究

..... 苏锐冰, 徐广涛, 吕俊耀, 李嘉敏, 王典,

..... 邓韵, 于晓军 (167)

非高血压主动脉夹层破裂猝死8例法医病理学分析

..... 李楷, 杜思昊, 肖宁, 徐祥, 王斌, 余彦耿,

..... 张付, 李冬日 (172)

技术与应用

应用Pixel法测量平面内非直线长度的法医学研究

..... 曹磊, 马文静, 张玲莉, 陈新山 (177)

匹拉米洞与联苯胺在血痕预实验中的灵敏性及DNA损伤检测研究

..... 王清山, 范英南, 宁淑华, 喻永敏 (180)

经验交流

- 行人被撞与客车坠车尸体损伤鉴别研究 ..... 刘 钢, 葛忠伟, 席焕久 (184)  
香豆素类抗凝血杀鼠剂投毒法医学鉴定分析 ..... 王小伟, 夏 鹏, 李红卫 (187)  
肩袖损伤的法医学鉴定 ..... 白 洁, 陈 庆 (190)

案例分析

- 利用带消音器自制枪自杀的损伤特点分析 ..... 赵 彬, 张晶锐 (194)  
面部创致腮腺导管损伤法医学鉴定 1 例 ..... 韦 磊, 蒋伍省, 王军威, 仲琦峰, 吴保民, 卢延旭 (196)  
针刺风府穴操作不当致蛛网膜下腔出血死亡 1 例 ..... 罗谢添, 李 健, 杨玉洁, 李 凡, 马书玲 (197)  
利用彩超技术检测创道长度损伤程度分析一例 ..... 胡火梅 (199)  
自身捆绑四肢并缚重物溺水自杀 1 例 ..... 张钰勤, 陈少杰, 周伟志, 郭 炜 (200)  
一例车内自焚骗保案件的分析 ..... 丁 将 (201)  
被褥捂压口鼻自杀法医学分析 1 例 ..... 何 峰, 张 镭, 令狐昌勇, 张万能 (202)  
新生儿先天性心脏病-完全型肺静脉异位引流死亡 1 例 ..... 邓燕飞, 佟小亮, 任 亮, 梁 曼,  
..... 马静红, 周小伟, 黄锶哲, 张骏超, 刘 良 (204)  
亲子鉴定中 D8S1179 基因座等位基因丢失分析 1 例 ..... 易 敏, 徐攀平, 赵丽娟, 游武顺 (205)  
D19S433 稀有等位基因的确认和判读 2 例 ..... 武红艳, 张林, 陈璐, 樊爱英, 王克杰 (207)  
肾门区动静脉血管畸形急性破裂死亡 1 例 ..... 秦志云, 郑 剑, (209)  
《小儿先天性肠系膜裂孔疝致死法医鉴定 1 例 ..... 黄庆万, 岳 霞 (211)  
黄韧带骨化症患者外伤后下肢瘫痪伤病关系分析 ..... 黄瑞润, 倪维成 (213)  
广 告..... (封二, 前插, 后插, 封三, 封底)

征 稿

《中国法医学杂志》是综合性学术期刊, 栏目分五大类:

第一类, 有“论著”、“技术与应用”和“学术探讨”栏目, 刊载在法医学科各领域的科研成果(包括阶段性成果), 探讨新理论, 介绍新技术、新方法、新进展, 所涉及内容覆盖了法医病理学、法医损伤学、法医人类学、法医临床学、法医物证学、法医毒物学、毒物毒品分析、司法精神病学等。

第二类, 有“短篇论著”、“调查报告”、“经验交流”等栏目, 刊载在法医学实践中对方法学的优化和改进, 交流学术研究经验, 运用科学方法获得的科学数据以及技术应用经验和体会。

第三类, 有“综述”、“述评”、“案例分析”、“法医教育”、“读者论坛”等栏目, 主要反映法医学发展的新进展及研究动态、对基础理论知识、实验技术、应用技术和新兴边缘学科的有关知识进行评述, 交流法医现场勘察、检验鉴定经验, 报道典型案例。

第四类, 有“讲座”、“法医学史研究”等, 以刊载专题讲座为主。

第五类, “司法鉴定”栏目, 内容涉及司法鉴定体制改革探讨, 鉴定管理, 学术探讨, 学术争鸣, 医疗过错鉴定, 疑难案例鉴定、评析等。

《中国法医学杂志》社

## 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: 86-10-63495531

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

CODEN ZFZAEX

## Contents in Brief

- The amended standardization law and its influence to forensic identification**  
..... Liu Xin, Ma Qianhui(115)
- Pathological changes of the sudden deaths due to the dysplasia of the cardiac conduction system in 26 cases**  
..... Liao Xinbiao, Zhang Fu, Song Yixuan, et al.(120)
- A real-time qPCR method to identify diatom UPA gene for the drowning diagnosis**  
..... Liu Xiangdong, Liu Chao, Xu Quyi, et al.(124)
- Histological characteristics and Identification of Femur Between Horses and human**  
..... Li Zhenghui, Zhang Hantao, Lin Ziqing, et al.(130)
- The Influence of Sample Components on “Coffee Ring” DNA Test**  
..... Zhan Fei, Zhao Guisen, Li Yaqin, et al.(134)
- Research progress of molecular biology in age estimation**  
..... Yuan Chaoqun, Wang Mei, Deng Xiaodong(139)
- High-resolution melting analysis in forensic research**  
..... Jiang Enzhu, Pang Hao(142)
- Extraction and examination of DNA in urine**  
..... Xu Xiaoyu, Chang Jingjing, Zhang Guangfeng(146)
- Forensic analysis of 44 cases caused death by aortic dissection rupture in Yunnan province**  
..... Zhou Yiqing, Zeng Xiaofeng, He Yongwang(150)
- The investigation of diatom species composition and database of diatom scanning electron microscope in the Pearl River of Guangdong province**  
..... Wang huipin, Li dongdong, Sun shijun(154)

- Statistical analysis of biological samples collection and DNA test results in 1574 larceny cases**  
.....Huo Saihu, Ye Zhipeng, Xu Haijun (162)
- A study on the application of the bran-new method of sampling and forensic for the identification of electrocution: 23 cases analysis**  
.....Su Ruibing, Xu Guangtao, Lv Junyao (167)
- Forensic pathological analysis of 8 cases of sudden failure of non - hypertensive aortic dissection**  
..... Li Kai, Du Sihao, Xiao Ning (172)
- Forensic study of measuring non-linear length in plane using pixel method**  
..... Cao Lei, Ma Wenjing, Zhang Lingli, Chen Xinshan (177)
- Sensitivity performance and DNA damage of Pyramidon and Benzidine in blood strain testing**  
..... Wang qingshan, Fan yingnan, Ning shuhua (180)

**本期审稿人** 李红卫 王振原 刘开会 刘超 刘锋 李军 李骁勇 杨庆恩  
(按姓氏笔画排名) 何光龙 张继宗 陈新 陈新山 林子清 庞灏 孟祥志 胡家伟  
顾珊智 顾晓生 倪士峰 高彩荣 唐晖 黄代新 褚建新 裴相  
瞿勇强

### 版权转让声明

作者向本刊所投稿件时需签署《论文著作权授权书》，将该论文复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等在全世界范围内转让给《中国法医学杂志》社。本刊已进入“荷兰国际科学文献数据库 (ELSEVIER)、荷兰医学文摘 (EMBASE)”、“中国期刊网·中国学术期刊 (光盘版)”、“中国学术期刊综合评价数据库”、“中国期刊全文数据库”等。凡被本刊录用的稿件，将一律由本杂志社统一纳入上述数据库，同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务。稿件一经刊用，将一次性支付作者著作权使用报酬 (即包括印刷版、光盘版和网络版各种使用方式的报酬)。

《中国法医学杂志》社