

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

# 中国法医学杂志

ZHONGGUO FAYIXUE ZAZHI  
Chinese Journal of Forensic Medicine

2015年6月 第30卷 第3期  
总第152期 双月刊

- 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)
- 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
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
- 《中国期刊全文数据库》(CJFD) 全文收录期刊
- 《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



9 771001 572155

万方数据

中国法医学会  
Chinese Forensic Medicine Association

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 bjb303@sina.com

网址 http://zgfyzx.cbpt.cnki.net

印刷 北京瑞象今日印刷服务  
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8087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 30.00元

本期执行副主编 黄力力

责任编辑 黄力力

编校人员 黄力力 宁锦 黄正光  
邹筱璐 刘淑荣

论著

根据骨盆CT片特征指标进行同一认定的研究

..... 赵峰,张振,丁春丽(231)

氯胺酮在家兔死后体内的弥散研究 .....

..... 高渊,程晓花,钱玮,  
..... 武斌,贾娟,曹洁,尉志文,杜艳,王玉瑾(235)

家兔颅脑钝性损伤模型的建立

..... 邓少云,常红发,刘川川(238)

超高效液相色谱-串联质谱法测定血液中噻唑酮

..... 徐健君,赵小林,王瑞花,赵冬梅,朱治国(241)

贵阳地区常见尸食性蝇类mtDNA分子标记的检测 .....

..... 夏冰,刘玉铭,  
..... 王启燕,张红玲,戴佳琳,刘燧,吴爱民,黄江(244)

免疫磁珠法与差异裂解法检验混合样本的效果观察

..... 李学博,丁春丽,宁淑华,王清山,封宇,李红卫(249)

高频超声检查在周围神经损伤鉴定中的应用价值

..... 王晓刚,鄂占森,陈一武,尹倩,陈峥,陈敏(252)

中国汉族人群46个Y-STR基因座多态性与突变调查

..... 吴微微,王怀锋,郝宏蕾,任文彦,苏艳佳,吕德坚(256)

超高效液相色谱-MS/MS法测定血中11种苯丙胺类物质

..... 王朝虹,张琳,赵蒙,刘勇,李虹(260)

死亡人体组织中rRNA亚基的稳定性及影响因素评价

..... 尹长玉,王向红,卢俊峰,梅泽,刘富强,任广睦(265)

综述

触摸痕中接触DNA检验概述

..... 董正志,韩清顺,郭科建,蒋纲,刘建军(270)

法医学混合斑研究进展 .....

..... 雷亮,臧丽丽,徐洁,  
..... 付光平,付丽红,张晓静,李淑瑾,丛斌(273)

技术与应用

尼龙植绒拭子与棉拭子血痕DNA分型效果比较

..... 巴华杰,金明,王林生,苏勇,刘亚楠,林子清(277)

硫化氢中毒者血中硫化氢的检测及特征鉴别

..... 宣宇,沈磊,傅得锋(280)

调查报告

300例心源性猝死案例的法医学鉴定分析

..... 刘奇,王杰,于燕妮,黄映康,夏冰,楼迪栋(283)

711例道路交通事故死亡案例分析

..... 钱高枫,沈靓,单兴尧,唐伟,屠佳涛(286)

短篇论著

- 广东潮安地区汉族人群 15 个 STR 基因座遗传多态性  
 ..... 陆志为,郭 炜,周伟志,方秀妆,邱泽民,杨思思(289)
- 洗涤法结合硅珠法提取指甲垢 DNA ..... 伊 海,韩海军,张玉红,杨 敏,贾东涛,李士林(291)
- 江西赣州地区汉族人群 19 个 STR 基因座遗传多态性 ..... 黄玥蕾,谢 波,陈海英,唐金晶(293)
- 新疆和田地区维吾尔族人群 18 个 STR 基因座遗传多态性  
 ..... 姚伊人,赵兴春,白 雪,亢 斌,王 乐,马温华,莫晓婷,迟 威(295)
- 辽南地区汉族群体 23 个 STR 基因座遗传多态性 ..... 刘 胜,那春福(297)
- 甘肃临夏州东乡族人群 15 个 STR 基因座遗传多态性 ..... 罗春学,赵 鹏,陈 蓉,孙小明,张瑞智(299)
- 中国 4 个少数民族人群 18 个 STR 基因座遗传多态性  
 ..... 魏 丽,张 涛,孙数毅,贾 竞,韩俊萍,赵兴春,李彩霞,王英元(301)
- 广东龙川地区汉族人群 17 个 Y-STR 基因座遗传多态性 ..... 骆春芳,经广鑫,彭德华,梁建峰(305)
- 贵州省汉族群体 22 个 STR 基因座遗传多态性 ..... 梁 芹,张红玲,戴佳林,王启燕,王 杰,黄 江(307)

经验交流

- 不规则损伤长度及面积的测量方法 ..... 高海彬(310)
- D13S317 基因座三等位基因遗传学分析 ..... 贾雲舒,钱 水,周凤蕾,梅 焜,杨荣芝,易少华,杨庆恩(312)
- 动物骨骼及肌肉 DNA 检验确定种属 ..... 刘灿刚,陈燕祥,吴 波,刘浩东,曾发明,程宝文(314)
- 儿童无骨折脱位胸脊髓损伤因果关系鉴定分析 ..... 刘 会,狄胜利,王 旭,郭兆明(315)
- 瓜子壳上人体脱落细胞 DNA 检验 ..... 骆继怀,孙红兵,杨 鑫(317)
- 稀料中毒者生物样本检验 ..... 周海梅,吕 坪,马锦琦,李 朴(318)
- 人粪便 STR 分型检验 ..... 杨 军,郑美巍,廖燕妮,金 阳(320)
- 砂纸擦蹭皮肤的 DNA 提取及检验 ..... 路志勇,王 敏,宋利军,唐 晖(321)

案例分析

- 吞针后勒颈自杀法医学分析 1 例 ..... 邹春艳,孙 超(323)
- 颅咽管瘤致蛛网膜下腔出血猝死 1 例 ..... 赵铁钢,刘瞰南(324)
- 婴儿高坠伤特点探讨 1 例 ..... 刘四海,张 勇,戴建宇,崔 波(325)
- 交通事故致闭合性胸主动脉破裂死亡 1 例 ..... 闫晓宝(326)
- 溺杀伪装意外死亡鉴定 1 例 ..... 黄冰峰,黄京璐,罗 斌(327)
- 交通事故现场法医学检验分析 1 例 ..... 陈方园,马克兢,狄寒冰,张 杰,常先扬(328)
- 肺部感染性病变基础上胸部损伤程度评定 1 例 ..... 胡火梅,毛桂寿,王宝荣,刘月锦,裘盛毅(329)
- 双侧颈内动脉夹层致脑梗死死亡 1 例 ..... 谢纯清,王瑞权(330)
- 室间隔缺损封堵术后并发脑栓塞 1 例 ..... 黄 燕,张 翔,申 丽(331)
- 疑似自杀案件的法医学分析 1 例 ..... 李学刚,邓炳天,戚 函,郑之怀,阙正龙(332)
- 倒立体位加土埋致机械性窒息死亡 1 例 ..... 周 勇(333)
- 外伤后肌壁间妊娠致子宫破裂鉴定 1 例 ..... 何仕霞,胡清清,陈晓瑞(334)
- 肌肉注射致小儿臀肌筋膜室综合征死亡 1 例  
 ..... 丁润涛,任立国,吴 旭,李如波,官大威,何柏林,沈瑞鹏,杜 傲(335)

论 坛

- 建立法医毒物检验鉴定方法体系 ..... 王 群(337)
- 医疗损害法医司法鉴定的合法性浅析 ..... 曾恩泉,杜 冰,陈伯礼,邓振华(341)

法医学史

- 罗文干与中国早期的法医研究所 ..... 黄瑞亭(343)

广 告

(封二,前插,后插,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

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

## 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: bjb303@sina.com

URL: <http://zgfyzx.cbpt.cnki.net>

## Printing

Beijing RuiXiang JinRi Printing Service

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 study of the pelvic forensic identification on CT film

..... Zhao Feng, Zhang Zhen, Ding Chunli (231)

### The postmortem diffusion of ketamine in rabbits

..... Gao Yuan, Cheng Xiaohua, Qian Wei, et al. (235)

### Establishment of craniocerebral blunt injury model in rabbit

..... Deng Shaoyun, Chang Hongfa, Liu Chuanchuan (238)

### Determination of hexythiazox in blood by UPLC-MS/MS

..... Xu Jianjun, Zhao Xiaolin, Wang Ruihua, et al. (241)

### Using the mtDNA sequence identify the common species of necrophagous flies in Guiyang

..... Xia Bing, Liu Yuming, Wang Qiyan, et al. (244)

### Comparative study of magnetic beads method and differential lysis method for the separation and detection of mixed cell samples

..... Li Xuebo, Ding Chunli, Ning Shuhua, et al. (249)

### The application value of high frequency ultrasonography in appraising peripheral nerve injuries

..... Wang Xiaogang, E Zhansen, Chen Yiwu, et al. (252)

### An analysis of genetic polymorphisms and mutations at 46 Y-STR loci in Chinese Han population

..... Wu Weiwei, Wang Huaifeng, Hao Honglei, et al. (256)

### Determination of eleven amphetamines in whole blood by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

..... Wang Zhaohong, Zhang Lin, Zhao Meng, et al. (260)

### Stability and influencing factors of rRNA subunits in human postmortem tissues after death

..... Yin Changyu, Wang Xianghong, Lu Junfeng, et al. (265)

### An overview of detection on trace DNA in touch trace

..... Dong Zhengzhi, Han Qingshun, Guo kejian, et al. (270)

### Research advances of mixed stains in forensic science

..... Lei Liang, Zang Lili, Xu Jie, et al. (273)

**Comparative study of DNA typing of bloodstain on nylon flocked swab and cotton swab**

..... Ba Huajie, Jin Ming, Wang Linsheng, et al. (277)

**Characteristic determination for the hydrogen sulfide in the blood of the hydrogen sulfide toxicosis**

..... Xuan Yu, Shen Lei, Fu Defeng(280)

**Analysis of forensic identification for sudden cardiac death in 300 cases**

..... Liu Qi, Wang Jie, Yu Yanni, et al. (283)

**Analysis of 711 death cases of road traffic accident case**

..... Qian Gaofeng, Shen Liang, Shan Xingyao, et al. (286)

本期审稿人 王玉瑾 王旭 王江峰 王振原 邓振华 宁锦 任广睦 刘开会 刘技辉  
(按姓氏笔画排名) 刘良 刘俊亭 刘敏 刘超 刘雅诚 李万水 李彩霞 杨庆恩 闵建雄  
张玲莉 张继宗 张维东 陈新山 庞灏 赵兴春 赵敬真 赵锐 胡家伟  
侯安山 姜先华 秦启生 顾珊智 顾晓生 黄力力 阎春霞 舒永康 裴相

**第十次全国法医学术交流会征文通知**

中国法医学会定于 2016 年召开“第十次全国法医学术交流会”,现在开始征文,相关事宜如下:

**一、征文内容**

在法医学及相关学科实践中的科研与应用、标准化建设、教学经验、新产品研发、现场勘验、司法鉴定等领域中的成果、经验、体会和建议。征文将评选 100 篇优秀论文公开出版发行,其他编印会议论文集。

**二、征文要求**

**(一)论文要求**

1. 论文已被其他刊物公开发表过请特别注明。请勿涉密,文责自负。
2. 超过 2000 字的论文,请附不超过 800 字的论文摘要。
3. 论文投送截止日期为 2015 年 11 月 30 日。论文如被录用需缴纳一定版式费,具体数额见后续通知。
4. 为扩大交流会学术成果影响,拟将论文集向有关论文收藏机构和检索机构推荐。凡向会议投稿未作特殊声明者,视为已同意授权推荐。

**(二)论文格式要求**

1. 文稿请用 word 录入排版,A4 通栏版幅,字数不超过 5000 字。
2. 论文应依次包含论文题目、作者姓名、作者单位及通讯地址、摘要、关键词(3~5 条)、正文、参考文献、作者简介等(具体格式请参考刊登在《中国法医学杂志》每年第一期上的“投稿须知”)。论文应结构完整并简明扼要,提供必要的照片或图片。根据文集出版需要,编辑可能对稿件进行删改。

**(三)论文投送方式**

论文请用电子邮件附件形式发送至中国法医学会,照片请附在文中。其他问题请联系学会秘书处。

邮箱地址:fyxh6626@sina.com 联系人:黄力力 刘淑荣 电话:010-63495531、010-66269520

### DB-100A自动打孔机

DB-100A自动打孔机是对法医DNA数据库样本（血样卡或者口腔拭子卡）进行自动快速可靠打孔取样的设备，采用防静电的专利技术彻底解决静电对打孔的影响，1.0mm—3.0mm取样直径尤其适于数据库样本直接扩增操作。

### DB-200 Plus全自动移液工作站

DB-200 Plus专为法医学、生化研究、医疗等领域的PCR实验室设计，应用于PCR前后试剂和样本的混匀、分装、移液等工作，完全符合并满足实验室精确、快速、简便的要求，彻底解放人工，并保证实验结果的准确。

### DB-100 Casework生物检材分检仪

专为法医DNA实验室案件生物检材的分检而设计，条码扫描自动录入检材样本信息，采用先进的随机错位分检技术，避免同一案件中各生物检材之间的交叉污染，并与实验室管理系统整合，科学记录检材流向，实现检验结果追溯，达到实验室认可要求。

### DB-80全自动核酸提取仪

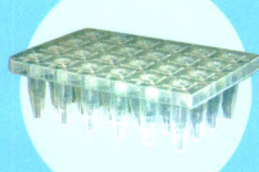
DB-80全自动核酸提取仪，在20分钟内快速的获取高质量DNA，实验操作简单、快捷。即使疑难和微量的生物检材也可提取出高质量的DNA。



· DNA血样采集卡 ·



· DB-101手动打孔器 ·



· 24 × 1.5专用板 ·



· DB-R48恒温热块 ·