

1001-5728
ZFZAEX
QK2149814-1721/R

中国法医学杂志

ZHONGGUO FAYIXUE ZAZHI
Chinese Journal of Forensic Medicine

2021年12月 第36卷 第6期

总第195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



9 771001 572216

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 BM 7401
代号

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

眼耳外伤与视听功能鉴定专题

国内外视野缺损残疾标准及计算方法的比较研究.....

..... 刘猛, 吴雪梅, 范飞, 等(551)

《法医临床学视觉电生理检查规范》解读—兼论国际临床视觉电生理标准的发展动态..... 于丽丽, 王旭, 陈军(557)

视觉诱发电位及其在法医学鉴定中的应用与评价..... 梁宇光, 汤鹏, 刘技辉(564)

眼球结构改变与视觉功能相关性研究进展..... 周智露, 夏文涛(568)

《法医临床学视觉电生理检查规范》在鉴定中的应用—附三例分析..... 于丽丽, 王旭, 陈军(573)

弥漫性脑损伤遗同向偏盲性视野缺损客观评定1例..... 项剑, 王旭, 于丽丽, 等(578)

听力障碍的法医学评定标准解读..... 刘霞, 陈芳, 杨小萍, 等(581)

不同标准听力障碍残疾评定方法比较..... 范飞, 武娟, 刘广丰, 等(585)

头部外伤后听力障碍鉴定分析..... 陈芳, 杨小萍, 刘霞, 等(589)

论著

星形胶质细胞的形态变化与损伤时间的关系..... 李炳讚, 韩全峰, 郭相伸, 等(594)

牙槽骨吸收高度在推断青少年年龄的应用..... 马晶晶, 尚敏, 秦大伟, 等(599)

云南不明原因猝死高发区 IRX4 基因 Y77C 突变研究..... 刘凯, 王跃兵, 李玉华, 等(603)

7种血痕显现液处理潜血指纹后对DNA检验的影响..... 陈爱萍, 肖斌, 梁传胜, 等(608)

主编专栏

阳春白雪与下里巴人..... 闵建雄(613)

技术与应用

X-STR双亲鉴定的似然率和平均排除概率分析..... 张陈明, 周密(614)

HPLC-MS/MS 法同时检测生物检材中芬太尼及其代谢物 张慧敏, 温久辉, 杜凯丽, 等 (619)

综 述

法医质谱技术在案件侦查中的应用进展 李倩, 王颖希, 吴先宇, 等 (624)

牙齿形态学性别差异的法医学研究进展 卜雯卿, 韩梦琪, 金环, 等 (628)

R 语言在法庭科学 DNA 检验中的应用现状 张智杰, 牛青山 (634)

法医学教育

基于 OBE 理念构建一流法医学专业人才培养体系 李淑瑾, 马春玲, 丛斌 (638)

案例分析

丙泊酚麻醉相关死亡的法医学鉴定探讨 马钳钳, 张云, 成建定 (643)

腰椎骨折内固定术后视力下降 1 例 杨欢欢, 刘子龙, 陈晓瑞, 等 (646)

扼压颈部致机械性窒息损伤程度鉴定 1 例 许光亚, 余晓欣, 李梦林, 等 (649)

延长创口造作伤法医学鉴定 1 例 吴菲, 靳彦奎, 张立, 等 (650)

头、颈、胸部皮肤瘀点性出血与电击死附 5 例分析 曹喆, 何立武, 王基锋 (652)

消 息

浙江高院印发《关于民事诉讼中委托鉴定、评估管理工作指引》 (572)

更正说明 (580)

《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 (584)

上海高院发布《关于进一步推进全市法院医疗损害鉴定工作的意见》 (648)

司法鉴定机构不得鉴定护理人数和后续治疗费用等事项 (653)

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 Jianxiang

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

- A comparative study of forensic criteria and assessment methods for visual field loss at home and board.** *Liu Meng, Wu Xuemei, Fan Fei, et al* (551)
- Interpretation of "The guidelines on Visual Electrophysiological Examination for Forensic Clinical Medicine" -Also on the development of international standards for clinical visual evoked potentials.** *Yu Lili, Wang Xu, Chen Jun* (557)
- Visual evoked potential and its evaluation in forensic identification.**
..... *Liang Yuguang, Tang peng, Liu Jihui* (564)
- Research progress on the correlation between ocular structural changes and visual function.** *Zhou Zhilu, Xia Wentao* (568)
- Application of "The Guidelines on Visual Electrophysiological Examination for Forensic Clinical Medicine "-analysis of three cases.**
..... *Yu Lili, Wang Xu, Chen Jun* (573)
- Interpretation of Forensic Medical Assessment of the Hearing Disorders.**
..... *Liu Xia, Chen Fang, Yang Xiaoping, et al* (581)
- Comparison of the assessment of hearing impairment in different guidelines.** *Fan Fei, Wu Juan, Liu Guangfeng, et al* (585)
- Relationship between astrocytic heterogeneity and wound age after traumatic brain injury in mice.**
..... *Li Bingxuan, Han Quanfeng, Guo Xiangshen, et al* (594)
- The application of alveolar bone resorption height in predicting adolescent age.** *Ma Jingjing, Shang Min, Qin Dawei, et al* (599)

Study of Y77C mutation of IRX4 gene in regions with high incidence of Yunnan sudden unexplained death.	
.....	<i>Liu Kai, Wang Yuebing, Li Yuhua, et al (603)</i>
Effect of seven fingerprint enhancement reagents on DNA analysis of bloody latent fingerprints.	
.....	<i>Chen Aiping, Xiao Bin, Liang Chuansheng, et al (608)</i>
Analysis of likelihood rate and mean exclusion chance in cases of X-STR double-parentage testing.	
.....	<i>Zhang Chenming, Zhou Mi (614)</i>
Simultaneous detection of fentanyl and its metabolites in biological samples by HPLC-MS/MS.	
.....	<i>Zhang Huimin, Wen Jiuhui, Du Kaili, et al (619)</i>
Application progress of forensic pedigree technology in case investigation.	
.....	<i>Li qian, Wang yingxi, Wu xianyu, et al (624)</i>
Forensic research progress in gender differences in dental morphology.	
.....	<i>Bu Wenqing, Han Mengqi, Jin Huan, et al (628)</i>
The application status of R software in forensic science DNA examination.	<i>Zhang Zhijie, Niu Qingshan (634)</i>
Development of first-class forensic undergraduate talents based on OBE-Take Hebei Medical University as an example.	
.....	<i>Li Shujin, Ma Chunling, Cong Bin (638)</i>

本期审稿人 田雪梅 伏建斌 刘技辉 刘敏 刘锋 孙宏钰 严江伟 李剑波
(按姓氏笔画排名) 李骁勇 李淑瑾 杨天潼 张建华 陆惠玲 陈腾 苑美青 周密
姜述堃 夏文涛 顾晓生 倪士峰 黄艳梅 阎春霞 程亦斌 廖林川
瞿勇强

全新案件检材试剂盒

Goldeneye® DNA身份鉴定系统25A-C

产品介绍

采用六色荧光标记技术，一次扩增23个常染色体STR基因座及1个Amel基因座，涵盖了公安部要求的20个核心常染色体基因座，兼容市场上大多数试剂盒，同时含有1个Y-indel及2个内质控位点。该试剂盒拥有极高的灵敏度及抗抑制能力，可用于扩增常见的案件现场生物检材。



技术特点

- ★ 采用全新的六色荧光标记技术，发光效率更高
- ★ 包含CODIS2017规定的所有基因座，适应范围更广
- ★ 包含两个内质控位点IPC，用以帮助分析扩增效果
- ★ 具有较高的扩增效率和灵敏度，可以扩增31.25 pg的模板
- ★ 快速高效，扩增时间短，80 min即可完成扩增
- ★ 混合样本辨别能力强，能够得到全面、真实的分型信息

Goldeneye® DNA身份鉴定系统38Y-C

产品介绍

采用六色荧光标记技术，一次扩增38个Y-STR基因座，涵盖公安部要求的20个核心Y-STR基因座及15个优选Y-STR基因座，同时包含3个可用于快速家系排查的Y-indel，具有良好的比对兼容性。同时，该试剂盒具有极高的灵敏度及抗抑制能力，能够应对案件检材的复杂性及多样性，适用于案件检材检测。

技术特点

- ★ 高区分度的基因座提高个体识别能力
- ★ 扩展的等位基因和虚拟bin提高基因分型的准确性
- ★ 最大扩增片段长度在530 bp以内
- ★ 试剂盒的灵敏度高，灵敏度可达30 pg
- ★ 与单倍型数据库中的现有数据一致



基点认知技术(北京)有限公司

北京市海淀区永丰基地永澄北路2号院绿海大厦C座5层

电话: 010-56382006 传真: 010-56382007

免费热线: 400-898-0902