

DNA鉴定技术在法科学中的应用 Studies and Applications of DNA-based Identity Test in Forensic Sciences

李生斌^{1, 2}, 阎春霞¹, 赖江华¹, 汪建², 杨焕明² LI Sheng-bin^{1, 2}, YAN Chun-xia¹, LAI Jiang-hua¹, WANG Jian², YANG Huan-ming

1.西安交通大学部级法医学重点实验室, 西安 710061; 2.中国科学院遗传研究所人类基因组中心暨北京华大基因中心, 北京100101 1.National Laboratory of Forensic Sciences, Xian Jiaotong University, Xian 710061; 2.Human Genome Center & Beijing Genomics Institute, Institute of Genetics, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100101

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 人类基因组遗传多态现象研究的深入, 导致了法科学领域个体识别和亲权鉴定发生根本性变化。本文就新的遗传标记和各种DNA鉴定技术在法科学中的研究进展、应用前景与亟待解决的问题进行了探讨。

Abstract: With the study advances on DNA polymorphism of human genome, radical changes have been taking place in forensic individual identification and paternity tests. In this paper, we introduced research progress of new genetic markers, their applications and problems should be solved urgently in the field of DNA-based identity test in forensic sciences.

关键词 [遗传标记](#) [DNA多态性](#) [个体识别](#) [亲权鉴定](#) **Keywords** [genetic markers](#) [DNA polymorphism](#) [individual identification](#) [paternity test](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)

[Email Alert](#)

- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“遗传标记” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李生斌](#)
- [阎春霞](#)
- [赖江华](#)
- [汪建](#)
- [杨焕明LI Sheng-bin](#)
- [YAN Chun-xia](#)
- [LAI Jiang-hua](#)
- [WANG Jian](#)