来源：新华网 发布时间：2008-12-8 11:0:15

智利开发出判断死者确切死亡时间新软件

智利圣地亚哥大学的研究人员开发出一款通过分析死者眼睛玻璃体物质变化判断其确切死亡时间的新软件。这将为警方和司法人员的侦破工作提供便利。

据西班牙《数码报》报道，研究人员只需对死者眼睛中玻璃体所含钾和黄嘌呤等物质的浓度进行分析，再将所得数据输入新软件的计算机程序中，便能确定死亡发生的准确时间。

传统推测死亡时间的技术往往建立在对死者直肠或肝脏等器官的温度分析基础之上，同时还需要结合对死者体液的生化分析等手段。

新软件发明者之一、圣地亚哥大学法医学院专家何塞·巴鲁斯说，以前诸如分析死者DNA变化、测试免疫组织反应、传统玻璃体液生化分析等技术都不够精确和实用，而他们开发的新方法操作便捷，结果准确。

更多阅读

法医新技术大幅提高DNA分析精度

现代技术确证清光绪帝砒霜中毒而亡

发E-mail给： go

| 打印 | 评论 | 论坛 | 博客 |

读后感言：

发表评论

相关新闻

高性能计算机“曙光5000”落户成都软件园
以色列编写“美容软件” 或可为整形手术提供指导
微软黑屏：国产软件的机遇？
倪光南解读中国软件行业首个国际标准：关键是能否...
打破微软垄断 UOML成中国软件业首个国际标准
首届“江苏软件奖学金”颁发 146名学生获奖
科学家利用Google Earth软件对抗登革热
美国发明年龄识别软件 精确度有待提高

一周新闻排行

英媒体称NASA瞒报火星发现木头引争议
教授课上批评政府 女学生到公安局检举
北京科技报：中国学术期刊版面费调查
基金委将公布2009年度项目指南 申请书必须使...
08年国家科技学术著作出版基金资助项目公布
美《大众科学》杂志评出七大最有前途技术
《自然》社论：从饶毅崔克明之争看中国大学聘用政...
我国实现芯片玻色—爱因斯坦凝聚体

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 电子地图 京ICP备07017567 Copyright @ 2007 科学时报社 All Rights Reserved