



作为证据的数字式解剖

Hemanth S Naik* Bagali PG

摘要: 当代法医学应用先进的技术把自己领域内的重大案件的检验结果拍摄成像并将其可视化。数字式解剖属于其中之一, 是对尸体做一个全身扫描(电子计算机 X 射线断层扫描技术/磁共振成像)。扫描得到的数据形成医学数字成像, 用它将检验结果以 3D 格式或者 2D 格式记录下来。同时, 也有助于法医病理学家分析伤口的形状和力度。与传统的解剖相比, 将检验结果可视化既清晰又明确。这种文件记录符合医学数字成像和通讯标准, 整个程序符合刑事图像处理技术的要求, 可以在法庭上作为强有力的证据。

关键词: 数字式解剖 证据 DICOM SWGIT 法医学

* Hemanth S Naik: Sr. Medical Research Scientist, INFOVALLEY® Group of Companies, Kuala Lumpur, Malaysia.
Bagali PG: CMO, INFOVALLEY Group of Companies, Kuala Lumpur Malaysia; 2Associatet Professor,
Department of Forensic Medicine and Toxicology