

Affymetrix 技术用于肝毒性检测



德国 Fraunhofer 研究院的研究人员正在利用 Affymetrix 的转录组基因表达技术来开发一种诊断手段，来检测药物诱导产生的肝毒性。

药物诱导的肝毒性是药物治疗中的常见副作用，也是登记过的药物从市场上撤回的最主要原因。现在还没有一种可靠的方法能够预测不同类型的肝毒性。如果有一种工具能进行有效检测，将使美国每年节省 20 亿美元。

这项研究由 Juergen Borlak 教授来领导，他是 Fraunhofer 研究院毒理学和实验医学研

究所的主管，也是汉诺威医学院药物及毒性基因组学研究院的领导。汉诺威医学院是欧洲最大的肝移植中心。

Affymetrix 表示，研究院希望在 2009 年春天推出这种诊断工具。

协议的金融条款没有公布。

（生物通 余亮）