



## 美国批准使用脑膜炎快速检测法

<http://www.firstlight.cn> 2007-03-19

美国食品和药物管理局2007年3月16日宣布，批准一种用于快速检测脑膜炎的新型生物技术进入临床应用。

脑膜炎是脑脊髓液受到感染引起的病变，分为病毒性和细菌性两种。一般临床上最常见的是病毒性脑膜炎。医生在检测脑膜炎时，通常进行脊椎穿刺放液来诊断，一般需要一周左右时间才能得到检测结果。

加利福尼亚州一家公司最新开发出的名为“Xpert EV”的分子生物学测试方法，是第一种全自动化的脑膜炎医疗诊断方法，仅需两个半小时就能检测出患者是否患有病毒性脑膜炎。它通过“逆转录—聚合酶链反应”将患者脑脊髓液中的病毒遗传物质分离并放大进行诊断，临床试验表明，检测准确率高达96%。

药管局医疗器械和辐射健康中心主管丹尼尔·舒尔茨在声明中说，这一生物检测技术比现有的诊断方法更为方便快捷，能把治疗延误减少到最低限度。

[存档文本](#)