

作者：任海军 来源：新华网 发布时间：2009-2-21 10:34:47

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

PNAS：中国治疗急性白血病方案安全可靠

中国上海血液学研究所等机构专家利用三氧化二砷（俗称砒霜）和全反式维甲酸联合治疗急性早幼粒细胞白血病的方法受到国际同行重视，他们的研究报告被美国《国家科学院院刊》（PNAS）接收，并已在印刷版发行前登载在该刊网站上。

这项研究是由中国科学院院士、卫生部部长陈竺，中国工程院院士、上海血液学研究所执行所长陈赛娟领导完成。报告第一作者是上海交通大学医学院附属瑞金医院副主任医师胡炯。

报告说，利用三氧化二砷和全反式维甲酸联合治疗急性早幼粒细胞白血病，能使多数患者病情持续缓解5年或5年以上，而且具有高效、低毒性的特点。研究证实，联合疗法优于全反式维甲酸或三氧化二砷单药治疗的效果，可推广为急性早幼粒细胞白血病治疗的首选方案。

陈赛娟院士在接受记者采访时介绍说，这种联合治疗方式早在2001年4月已由上海交通大学医学院附属瑞金医院、上海血液学研究所率先用于临床治疗，至今已近8年。

研究人员随访了85例接受联合疗法治疗的患者，其中80例初治获得完全缓解，78例存活5年以上，76例未发生不良事件，76例仍处于良好的临床持续缓解状态。此外，研究人员未观察到心、肺功能异常等与治疗相关的远期副作用。治疗结束两年后，患者血、尿中的砷含量仅略高于正常，处于安全范围。

白血病俗称“血癌”，急性早幼粒细胞白血病是其中较凶险、病程发展迅速的一种常见病。

[更多阅读](#)

[美国《国家科学院院刊》论文摘要（英文）](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

相关新闻

[美研究称：加工肉类食品提高儿童患白血病风险](#)

[JBC：改变DNA包装方式对抗白血病](#)

[美研究发现一种抗癌酶可促发白血病](#)

[调查显示：4岁儿童急性白血病发病率最高](#)

[研究显示上幼儿园有助于降低儿童患白血病风险](#)

[《癌细胞》：研究确定新的白血病致病机制](#)

[我国首次用现代方法阐明中药复方治疗白血病机理](#)

[专访洪登礼：发现“前白血病干细胞”意义重大](#)

一周新闻排行

[盘点人体已被破解的十三个怪现象](#)

[涉嫌学术造假的课题组绝非孤例 引发研究生教育反思](#)

[2009年度优博资金资助项目申报工作启动](#)

[浙大校长杨卫：对博士后流动站管理的思考](#)

[08年度国家级实验教学示范中心名单公布](#)

[国务院学位委员会公布第六届学科评议组成员名单](#)

[教育部公布2008年度人才培养模式创新实验区名单](#)

[山东两位科学家分获100万元奖励](#)

