



## 中大新闻

习近平：坚持中国特色社会主义教...  
全国重点马克思主义学院建设情况...  
教育部“一带一路”教育领域工作...  
青年人才南粤论剑 博士博士后...  
小屏幕，大跨步：孙逸仙纪念医院...

## 每周聚焦

广东高等教育“四重”建设出成效...  
英国商务、创新与技能国务大臣V...  
广东省委领导来我校考察并看望教...  
我校在协同发展、合作共建方面取...  
我校在科研创新方面突破性成果

## 媒体中大

【信息时报】“中国证外科学院”...  
【南方都市报】中大78级师生聚...  
【光明日报】以人民为中心铸牢文...  
【南方日报】广纳众流成就自身  
【南方日报】“天琴计划与国际合...

首页» 中大新闻

## 我校附属一院治疗儿童白血病取得重要进展

稿件来源：附属第一医院 | 作者：附属第一医院 | 编辑：郑燕丽 | 发布日期：2018-09-07 | 阅读次数：



近日，华南儿童急性早幼粒细胞白血病(APL)协作组的一项多中心研究成果发表在美国血液学杂志上，为儿童APL的治疗提供了最新的循证医学依据，使儿童APL的治疗向前迈进了一大步。该研究由我校附属一院儿科血液专科主任罗学群教授牵头，14家华南地区三甲医院参加。



附属一院华南儿童急性早幼粒细胞白血病(APL)协作组成员

急性早幼粒细胞白血病(APL)曾经是最凶险的白血病，早期死亡率非常高，治愈率不足30%。近二十年来经过不断研究，预后已有明显改善，但这主要是成人的资料，儿童的治疗缺乏循证医学依据，国内外儿童血液科医生一般参照成人的方案进行治疗，但是否完全适合儿童并不确定。

华南地区儿童急性早幼粒细胞白血病治疗协作组(SCCLG-APL)从2011年起开展前瞻性多中心研究，其中中期分析报告显示：儿童与成人APL并不完全相同，照抄成人的治疗方案可能有潜在的危险，主要表现在儿童诱导治疗期间白细胞升高的发生率远高于成人，如果不加化疗，使诱导分化综合征导致死亡的危险增加。现时APL是治愈率很高的白血病，如果因为未用合适的方案治疗导致死亡是非常遗憾的。

研究进一步显示：82名纳入研究治疗的APL儿童，用按照儿童特点设计的SCCLG方案治疗，治愈率100%。该项研究同时还证实，口服砷霜与静脉砷霜疗效相似，但感染等并发症发生率明显较低，住院时间明显缩短，多数可在家服药治疗，因此患儿完全可用口服的砷霜代替静脉制剂，患儿和家长都极方便且费用低。

SCCLG协作组还将计划开展下一步研究，例如：SCCLG-APL的化疗强度虽已很低，但在诱导完全缓解后，可否进一步减少化疗药的应用而保持同样的高治愈率？由于儿童与成人不同，儿童仍处于生长发育阶段，这也是儿童血液科医生需要特别考虑的。