

详细新闻

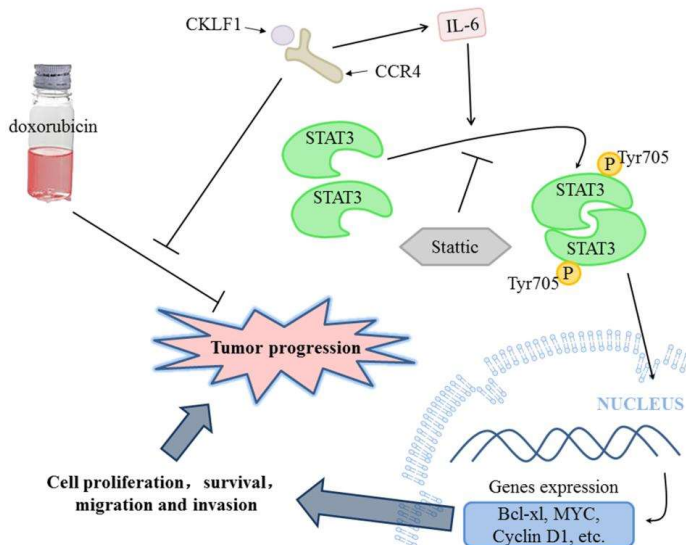
## 朱帆课题组发现炎症转化重要趋化因子

发布时间: 2019-04-17 10:09 作者: 来源: 基础医学院 访问次数: 1561

新闻网讯（通讯员李冬青）肿瘤学研究领域国际权威杂志Clinical Cancer Research（《临床癌症研究》，影响因子10.199），在线发表基础医学院朱帆教授课题组关于肿瘤的炎症转化机制最新研究成果。

论文题目为“CKLF1 Enhances Inflammation-mediated Carcinogenesis and Prevents Doxorubicin-induced Apoptosis via IL-6/STAT3 Signaling in HCC”（《CKLF1通过IL-6/STAT3信号通路诱导原发性肝癌中的炎症转化并抑制多柔比星诱导的细胞凋亡》），第一作者为博士生柳又祎，朱帆为通讯作者。

炎症被认为是机体对损伤或感染的一种局部保护反应，近年来研究发现长期或过度炎症状态可导致癌症，20%以上的癌症是由炎症引发而来，其中90%原发性肝癌由慢性肝炎转化而来。而趋化因子与肿瘤的关系是近年来炎症转化机制研究的重点与热点，朱帆课题组经过多年研究发现并证实人趋化素样因子1（CKLF1）是炎症转化过程中的一种重要的趋化因子。



该课题组首次发现在原发性肝癌组织中明显高表达，并与原发性肝癌的进程及不良预后密切相关，进一步研究表明CKLF1能通过炎症转化的重要信号通路IL-6/STAT3诱导肝癌细胞的恶性转化，最终导致原发性肝癌的转移。此外，该课题组还发现CKLF1能通过IL-6/STAT3信号通路抑制经典抗癌药物多柔比星对肝癌细胞的杀伤作用，影响治疗效果。该研究揭示了CKLF1在原发性肝癌中所扮演的重要角色，从全新的角度诠释了原发性肝癌中炎症转化的机制，为原发性肝癌的靶向治疗及耐药性研究提供了新的思路。

原文链接：<http://clincancerres.aacrjournals.org/content/early/2019/03/27/1078-0432.CCR-18-3510>

(编辑: 肖珊)

转载本网文章请注明出处

武大校报 [more>>](#)

武大视频 [more>>](#)

- 2019新年献词: 美好未来属于...
- 2018武汉大学宣传片《珞珈新...
- 武汉大学2018新年献词: 倾情...
- 2017宣传片《初时梦想》
- 乘风破浪创一流
- 武汉大学形象片
- 武汉大学校史文献片
- 武汉大学校友片
- 【武大新闻】2019-10-11 我...
- 【武大新闻】2019-10-11 学...
- 【武大新闻】2019-10-11 军运...
- 【武大新闻】2019-10-11 日...
- 【武大新闻】2019-10-11 中...

专题网站 [more>>](#)



新闻热线 [more>>](#)

记者联系方式及定点联系单位  
武汉大学报社2017年度表彰名单  
武汉大学2016-2017学年度“天  
2014-2015年度武汉大学优秀学  
第二届“天壕珞珈新闻奖”获奖

发稿统计 [more>>](#)

排名	用稿数	来源
36	测	信息...
34		本科生院
30		科学技术发展...
30		团委
28		国际交流部
23		人文社会科学...

### 文章评论

请遵守《互联网电子公告服务管理规定》及中华人民共和国其他有关法律法规。

用户需对自己在使用本站服务过程中的行为承担法律责任。

本站管理员有权保留或删除评论内容。

评论内容只代表网友个人观点，与本网站立场无关。

匿名发布 验证码  看不清楚,换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页

### 相关阅读

- 两哈佛教授珞珈讲坛论癌症研究进展
- 大四学子揭示癌症又一“帮凶”
- 【长江商报】最新检测方法或可诊断早期癌症
- 跻身美国“最牛”癌症研究中心
- 【中国青年报】癌症细胞膜蛋白结构首次发现
- 【楚天都市报】武大医学生发现癌症又一“帮凶”
- 【健康报】武大本科生论文在日《癌症科学》在线发表
- 博士毕业生钟波：跻身美国“最牛”癌症研究中心

0

电子邮箱: wdxw@whu.edu.cn 新闻热线: 027-68754665  
通讯地址: 湖北省武汉市武昌珞珈山 传真: 68752632 邮编: 430072