



返回首页 | 川大主页 | 网站地图 | 四川大学微博

- 川大在线 | 专题新闻 | 热点专栏 | 菁菁校园 | 川大人物 | 长镜头聚焦 | 锦水抒怀 | 百年史苑 | 百川讲坛
- 光影川大 | 文化展馆 | 媒体川大 | 高教视点 | 公告发布 | 学术看板 | 川大视频 | 川大校报 | 追求网



2008年8月27日 星期三

投稿邮箱: news@scu.edu.cn

搜索

川大在线

更多>>

川大在线

当前位置: 网站首页>>川大在线>>正文

- 共享知识与文化的饕餮盛宴——川大2018 ...
- 中国人民大学党委书记靳诺一行到川大调研
- 四川大学2018年“国际课业周”隆重开幕
- 走出国门办学 川大与德国克劳斯塔尔工业...
- 四川大学与美国德州理工大学签署合作协议
- 四川大学承办第十三届中美华人纳米论坛
- 学校召开2018年本科生招生录取工作培训...
- 新加坡高级公务员考察团来我校访学
- 我校在Nature Communications上发表在胃...
- 我校“青年红色筑梦之旅”师生实践团走...
- 《资本论》与中国特色社会主义政治经济...

我校在Nature Communications上发表在胃印戒细胞癌方面取得的重要进展

时间: 2018-07-08 来源: 生物国重实验室、华西医院 作者:

近日, 四川大学华西医院胡建昆教授团队与生物治疗国家重点实验室许恆、彭勇教授团队合作取得重要进展, 在国际上首次针对胃印戒细胞癌进行了临床和基础基因组学相结合的转化医学研究, 确定了胃印戒细胞癌独特临床和基因组学特征, 特别是利用高通量测序发现了与印戒细胞癌临床诊断/预后指标和化疗耐药显著相关的高频肿瘤融合基因 (CLDN18-ARHGAP26/6融合基因)。研究成果发表在国际著名期刊《Nature Communications》上, 影响因子12.35。四川大学华西医院胃肠外科和生物治疗国家重点实验室作为该研究的第一通讯单位, 舒洋、张维汉、侯倩倩 和赵林勇博士为该文共同共同第一作者。

热点专题

更多>>



- 学习贯彻党的十九大精神专题
- 四川大学第八次党代会
- 核心价值观在川大
- 马克思主义理论专题

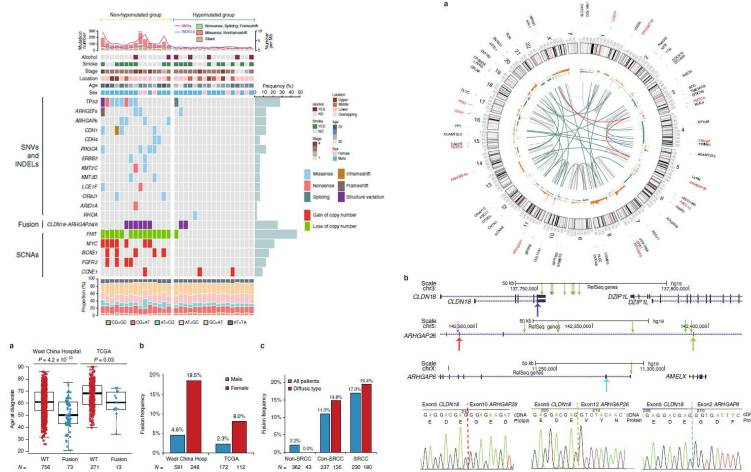
川大人物



“帽子”老师和她的弹幕课
座无虚席的教室里, 学生们
一个个埋着头, 紧盯着手机屏
幕[详细]



【川大人物】腹有诗书气自
4月4日, 由中央电视台举办的
《中国诗词大会》第三季总
决[详细]



胃印戒细胞癌是胃癌中临床病理特征较为独特的病理亚型之一, 其患者年龄低、女性多见, 肿瘤侵袭性高且预后较差, 并且关于胃印戒细胞癌的预后以及化疗敏感性评估仍存在争议。针对胃印戒细胞癌的该特征现象, 四川大学多个临床和基础研究课题组通力合作, 利用四川大学华西医院胃癌临床数据库病例资料, 首次对胃印戒细胞癌组织样本进行全基因组测序, 并在扩大的样本中系统对研究中发现的高频CLDN18-ARHGAP26/6融合基因进行临床相关性研究, 确定与其相关的临床特征, 特别是肿瘤中存在该融合基因的患者无法从目前的化疗方式中获益。在细胞系水平上对CLDN18-ARHGAP26/6融合基因的功能的进一步研究中证实了CLDN18-ARHGAP26/6融合基因能显著

影响肿瘤细胞的迁移能力, 并耐受目前主要的胃癌化疗相关药物, 证实了临床相关性结果。该研究成果将对今后胃印戒细胞癌临床精准治疗有着重要指导价值。

该研究工作受到国家重点研发计划和国家自然科学基金项目的资助。

(原文链接: <https://rdcu.be/2f68>)。

[【关闭】](#)

[网站首页](#) | [川大在线](#) | [专题新闻](#) | [热点专栏](#) | [菁菁校园](#) | [川大人物](#) | [长镜头](#) | [锦水打铁](#) | [在线投稿](#)

Copyright © 2008-2012 四川大学新闻网

地址: 四川大学行政楼405 新闻热线: 028-85407983; 028-85405120 投稿邮箱 news@scu.edu.cn; scu@news@163.com 传真: 028-85407983