



我校校友潘利强在《Cell》上以第一作者发表论文

来源：生物工程学院 张烽 日期：2019-03-01 点击率：2951

2月28日，国际顶级学术期刊《Cell》发表了我校生物工程学院2009届潘利强校友为第一作者的研究论文《Higher-Order Clustering of the Transmembrane Anchor of DR5 Drives Signaling》。

该研究首次展现了DR5受体跨膜区高度聚集的特性和分子机制，及其在信号传递中的重要作用，进而提出了DR5激活的新机制，为DR5激动型靶向抗肿瘤抗体药物的筛选提供了思路 and 理论指导。

潘利强是我校生物工程学院2005级生物工程专业本科生，2009年考入浙江大学直接攻读博士学位，2015年赴哈佛大学医学院开展博士后研究，主要从事基于DR5配体TRAIL的新型靶向抗肿瘤药物设计和机制研究。目前，已在Cell、Advanced Materials等期刊上发表论文14篇，授权国内外专利8项。求学期间，曾获国家奖学金、浙江省优秀毕业生、浙江大学“求是学术之星”等荣誉称号。

论文链接：

<https://doi.org/10.1016/j.cell.2019.02.001>



党风廉政建设



本科教学审核评估



2011计划专栏

[| 招标信息](#) [| 精品课程](#) [| 精弘苑](#) [| 工大校友](#) [| 媒体工大](#) [| 视频新闻](#) [| 工大校报](#) [| 学生社区](#) [| 信息服务](#) [| 信息公开](#) [| 相关链接](#) |

