

[站内搜索](#)[首医主页](#)

[首医要闻](#) [新闻快报](#) [图片报道](#) [新闻专题](#) [学术校园](#) [人文首医](#) [媒体首医](#) [学院动态](#) [学子天地](#) [附院快讯](#)

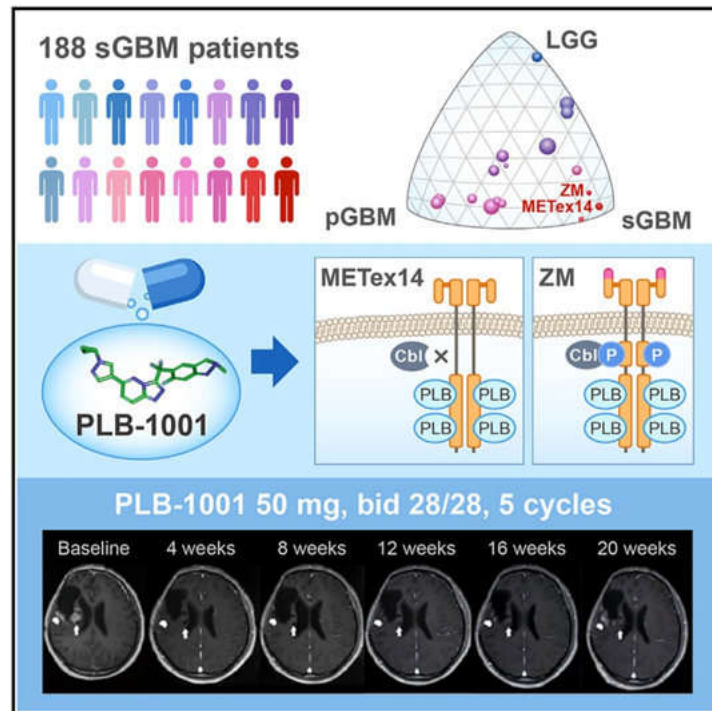
当前位置：[首页](#) > [首医要闻](#)

江涛教授领衔的脑胶质瘤研究成果入选2018年“中国生命科学十大进展”

[TOP](#)

作者：[科技处](#) 发布日期：2019.01.07 浏览次数：2758

为推动生命科学研究和技术创新，充分展示我国生命科学领域重大科技成果，中国科协生命科学学会联合体于近日发布2018年“中国生命科学十大进展”，首都医科大学附属北京天坛医院、北京市神经外科研究所江涛教授领衔的研究成果“多维基因组学大数据指导下的继发胶质母细胞精准治疗”成功入选，该成果于2018年11月在生命科学领域顶级期刊《CELL》上发表。



脑胶质瘤是最常见的成人颅内恶性肿瘤，致残致死率高。继发性胶质母细胞瘤(sGBM)恶性进展的分子机制尚不明确，目前尚无针对性的临床治疗方案。

江涛团队一直致力于脑胶质瘤恶性进展方面的基础及临床转化研究，此次联合香港科技大学王吉光团队和北京师范大学樊小龙团队，首次证实MET基因系列变异是驱动脑胶质瘤恶性进展的关键机制；首次在基因变异全景图的广度提出继发性胶质母细胞瘤克隆进化模型；研发高效通过血脑屏障、高特异性MET单靶点抑制剂PLB-1001，完成I期临床试验，开辟了从融合基因角度研究脑胶质瘤恶性进展机制的新领域，充分体现出“从临床中来，到临床中去”的研究思路 and 理念。

据悉，2018年“中国生命科学十大进展”由中国科协生命科学学会联合体组织22家成员学会推荐，经生命科学、生物技术以及临床医学等领域专家严格评选与审核最终确定。评选出的十大进展成果均在《NATURE》《SCIENCE》《CELL》等国际知名期刊上发表了相关论文，是我国2018年生命科学领域重大科技成果的集中展示。

分享：

版权所有 首都医科大学党委宣传部 新闻中心

地址：北京右安门外西头条10号 邮箱：shmzhf@ccmu.edu.cn 电话：010-83916554 邮编：100069