2018年12月19日，贺建奎入选《[Nature](https://baike.baidu.com/item/Nature/3913364" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%B4%BA%E5%BB%BA%E5%A5%8E/_blank)》年度十大科学人物

2019年1月21日，南方科技大学研究决定解除与贺建奎的劳动合同关系，终止其在校内一切教学科研活动。 [1]  2月12日，斯坦福大学正在按照程序，对校内与贺建奎有关的研究人员进行审查。 [5]  2019年2月，开展基因编辑婴儿实验的原南方科技大学副教授贺建奎的一篇研究论文被撤稿。 [6]

即2018年11月26日，贺建奎在youtube及媒体上发布消息称，其团队使用CRISPR技术，编辑了人类胚胎的基因，宣称能抗艾滋病，两名基因编辑女婴日前已在中国出生。这一消息震惊了国际学术界和公众，峰会现场、香港大学李兆基会议中心立刻成为舆论的暴风眼。有专家称两名女婴可能面临潜在健康风险，该研究的伦理审查备受质疑。