

杜玉涛



女，满族，中共党员，博士研究生，生物学教授，华大集团党委书记、华大基因副总经理。研究方向为基因组学医学应用。

2008年毕业于丹麦奥胡斯大学，研究家猪体外受精，手工克隆，玻璃化冷冻等技术的完善和优化，成功得到世界第一批手工克隆猪后代，后又将“手工克隆技术在家猪的应用”引进国内，研发出了国内首批“手工克隆猪”，效率达国际先进水平，2009年研发出世界首例“手工克隆绵羊”。2008年获得深圳“双

百计划”支持，成功研究出“迷你发光猪”、“克隆猪坚强”。完成了973项目“iPS克隆猪高效创建”，与中科院广州生物医药健康研究院等合作单位获得2015年广东省科学技术奖一等奖。带领团队研发了大规模测序的植入前筛查（PGS）技术，并于2012年与湖南中信湘雅生殖与遗传专科医院卢光琇团队合作陆续诞生了世界首批全基因组测序的试管婴儿。2018年带领团队落地实践宫颈癌大规模人群筛查项目，开展宫颈癌相关研究，与国际科研团队共同探索实践了宫颈癌防控“筛-诊-治”闭环，为宫颈癌防控提供了重要模式。迄今，主持/参与国家、省市科技项目16项，获得专利19项。在国际知名杂志发表高水平科研论文34篇，一作或通讯作者论文26篇。

2009年，获评“广东省地方领军人物”。2011年，被评为深圳市优秀共产党员。2012年，被评为深圳市优秀女职工、盐田区区委委员、广东省第十一次党代会代表、广东省劳动模范。2013年，被评为全国五一巾帼标兵。2016年，被评为盐田区优秀党务工作者。2017年，先后当选为广东省青年联合会副主席、广东省第十二届委员会委员、党的十九大代表、深圳市青年联合会副主席。2018年，当选为盐田区海归协会会长，被评为全国三八红旗手，深圳市文明市民（道德模范）。2019年，任深圳市欧美同学会副会长，深圳市妇女联合会执委，获评深圳市“国家级领军人才”。