



**贺福初**，细胞生物学、遗传学家。中国科学院院士、发展中国家科学院院士。国家蛋白质科学中心（北京）理事长，蛋白质组学国家重点实验室主任，军事科学院军事医学研究院研究员。

主要从事蛋白质组学、精准医学和系统生物学研究。发现 7% 人类新基因，发现系列分子进化规律，揭示中国人群系列疾病易感基因。率先提出人类蛋白质组计划的科学目标与技术路线，倡导并领衔人类第一个组织、器官的“肝脏蛋白质组计划”，领导揭示了人体首个器官（肝脏）的蛋白质组表达谱、乙酰化修饰谱及其相互作用连锁图、亚细胞器定位图；发现蛋白质组构成、丰度分布和作用网络的四大规律。领衔实施“中国人蛋白质组计划”，将人体蛋白质组研究从组织器官分辨率推进至细胞类型分辨率，揭示肝脏内实质细胞与非实质细胞的分工原则；完成我国人群常见十大肿瘤的蛋白质组学分析，开蛋白质组学独立完成肿瘤（肝癌、肺癌、胃癌）分子分型之先河；发现胆固醇代谢重编程是肝癌发生发展的重要机制，率先提出并实践“蛋白质组学驱动的精准医学”新范式。

曾获国家科技进步奖一等奖 1 项、二等奖 3 项、国家自然科学基金二等奖 2 项、人类蛋白质组组织“杰出贡献奖”和“杰出成就奖”、“谈家桢生命科学成就奖”、“求是奖”、“何梁何利奖”等。