

[首页](#)[研究所介绍](#)[机构设置](#)[研究队伍](#)[博士后流动站](#)[研究生教育](#)[党群园地](#)[信息公开](#)[内部网](#)[首页](#) > [机构设置](#) > [研究中心](#)

## 分子系统生物学研究中心

分子系统生物学研究中心面向人口健康和现代农业两大国家战略需求，依托生物信息学、蛋白质组学、结构生物学、进化遗传学、系统生物学等多学科交叉研究方法，从遗传网络及其关键元件解析的角度，着重开展多种组学数据的分析方法开发与数据挖掘，生物大分子组装、修饰及动态变化，生物系统的稳定性调控，类器官制造与器官分化机制解析等生命科学领域前沿科学问题的研究。中心目前有6个研究组，研究队伍包括获“国家杰出青年科学基金”支持1名，获“国家优秀青年科学基金”支持3名，中科院“BR计划”3名。中心致力于打造一个集人才培养与科技创新为一体的高水平研究平台，为攻克生命科学研究领域重大与前沿科学问题做出贡献。

中心主任：[王秀杰](#)副主任：[汪迎春](#)

研究小组（按拼音排序） 主要研究方向：

陈宇航组 [结构生物学, 离子通道结构-功能研究, 蛋白质设计](#)杜 茁组 [胚胎发育时空编程与动态调控规律](#)钱文峰组 [基因组序列进化的内在规律](#)屠 强组 [发育与再生的基因调控网络](#)王秀杰组 [RNA生物信息学与细胞命运调控](#)汪迎春组 [功能蛋白质组学, 生物信息学](#)[联系我们](#) | [友情链接](#) | [所长信箱](#) | [微信](#) | [违纪违法举报](#)©2008-2023中国科学院遗传与发育生物学研究所 版权所有 [京ICP备09063187号-2](#) [京公网安备110402500012号](#)

地址:北京市朝阳区北辰西路1号院2号, 遗传与发育生物学研究所 邮编:100101 邮件:genetics@genetics.ac.cn

