

中国科学院上海生命科学研究院

(上海 200031)

中国科学院上海生命科学研究院于1999年7月3日正式成立,它是在上海地区中国科学院八个生命科学研究所(上海生物化学研究所、上海细胞生物学研究所、上海药物研究所、上海生理研究所、上海脑研究所、上海植物生理研究所、上海昆虫研究所、上海生物工程研究中心)、两个研究中心(上海生命科学研究中心、国家基因研究中心)的基础上组建而成,是中国科学院知识创新工程试点之一。

主要研究方向 根据生命科学的发展趋势和我国社会经济发展的需求以及各所生命科学的研究的现有基础和优势,初步确定生物化学与分子生物学、细胞生物学、发育生物学、神经生物学、植物与环境科学、药物科学、生物信息学和生物技术为重点发展学科。

重点研究领域 基因组、蛋白质组和染色体组的研究;生物大分子结构与功能的研究;细胞生长、发育和凋亡的分子机制,动植物发育的遗传基础与分子基础的研究;脑的正常与异常活动的分子和细胞机制的研究;创新药物的现代理论、应用基础和临床前研究;生物体对环境的反应、防卫和适应性的研究;战略性高技术研究和生命科学与其它学科的交叉性研究(包括生物信息学,生物芯片)等。

机构设置 研究院成立后,将进一步推进研究所的改革。启动上海植物生理研究所和上海昆虫研究所的整合;组建上海神经科学研究所,同时将上海脑研究所整合到上海神经科学研究所;进行上海生理研究所的改革,待条件成熟后,将生理研究所整合到神经科学研究所。研究所的管理职能将由目前的综合性管理逐步转向以科研学术管理为重点的管理体制,研究所的其他职能将转移到研究院,实现研究院一级法人的体制。研究院暂设综合办公室,负责党务、人事、科研、财务、研究生管理、外事、开发与企业管理、基建、行政后勤、器材等工作。成立后勤服务中心,负责园区管理和服务。

规模 八个研究所和两个研究中心现有职工1889人,其中科研人员945人,包括中国科学院院士和中国工程院院士22人,研究员178人。研究院将从各研究所的科技人员和管理人员中优选(或招聘)650人给予重点支持,设置120个研究组,并从院外(主要是海外)招聘40位优秀青年学术带头人担任研究组组长。研究生、博士后和客座人员等流动研究人员将达1000人以上。

院长 吴建屏

学术委员会主任 林其谁

(甘荣兴 供稿)