

中国科学院 广州生物医药与健康研究院^{*}

关键词 中国科学院,广州生物医药与健康研究院

中国科学院广州生物医药与健康研究院是由中国科学院、广东省人民政府、广州市人民政府三方共建,于2006年3月经中编委批准成立的具有独立法人资格的事业单位。研究院隶属于中国科学院。

研究院的定位:成为以国家健康和生物医药需求为主导,以国际前沿的致病机理研究、高水平核心技术创新与集成为核心,致力于构筑我国医药、疫苗及诊断的创新研究实体,成为国家健康安全体系中的重要组成部分。

建设目标:建成在生物医药和健康领域具有自主创新和国际竞争力的研究开发机构,使之成为疾病发生和致病机理的研究和生物医药关键核心技术的研发平台,成为面向国内外生物医药行业的社会化服务并带动地区相关产业发展的平台,成为吸引、培养和造就具有国际先进水平的中国生物医药行业领军人才的平台。

运行机制:实行理事会领导下的院长负责制。理事会成员由共建三方委派和聘请的独立理事组成。第一届理事长由中国科学院副院长、中国科学院院士陈竺担任,现任院长通过国内外公开招聘,由留美学者陈凌博士担任。

研究方向和内容:以疾病为导向,重点研究领域集中在新发传染病、肿瘤、代谢性疾病、心血管疾病的发病机理和诊治途径。研究和开发具有自主知识产权的生物药物

与疫苗、天然及化学药物、诊断试剂和动物疾病模型。

机构设置:建有6个研究中心:分子医学中心;新发疾病研究中心;整合生物中心;疫苗和生物药物中心;合成与天然药物中心;临床前研究中心。另建有实验动物中心和公共仪器平台中心。每个研究中心和公共平台中心下设若干研究室。与有关大学和科研机构共建了呼吸病研究重点实验室、药物评价中心等联合实验室。研究院已经配备了一大批具有国际先进水平的科研仪器设备。

队伍建设:从海外引进了一批曾在世界一流院校、科研机构或跨国公司担任过教授或高级研究员的优秀人才分别担任领域方向和项目带头人。他们在国外学习工作的经历平均在10年以上,在生物医药领域的研究和开发工作取得过显著成绩,在人才培养、科研团队建设和科研成果的转化与产业化方面具有较丰富的经验。目前研究院聘有正式在编员工170多人,其中研究员17人,客座研究员2人。具有博士学位40多人,具有硕士学位90多人,全院平均年龄30岁左右,是一支富有朝气和充满活力的队伍。

人才培养:与中国科技大学合作,共办“医药生物工程系”,共同培养生物医药领域的科技人才。在研究生培养方面,该院已招收在读研究生100名,其中博士研究生21名,硕士研究生79名。

(广州生物医药与健康研究院 供稿
相关图片请见封三)

^{*} 收稿日期:2006年8月10日