

基本信息



姓名：张明杰
民族：汉族
性别：男
籍贯：鄞州区
出生日期：1966年9月

当选信息：
2011年 中国科学院
所属学部：
中国科学院 生命科学和医学学部

院士简介

张明杰，结构生物学家。1966年9月生，浙江宁波人。1988年毕业于复旦大学，1993年获加拿大卡尔加里大学博士学位。2011年当选为中国科学院院士。现为香港科技大学讲座教授。

系统研究了架构蛋白在构建神经信号转导复合物中的功能及分子机理；提出了多结构域蛋白质中各结构域相互作用形成蛋白质超结构域的概念；发现PDZ结构域与细胞膜上磷脂相互作用，并阐明了这些相互作用的功能意义；对蛋白质-蛋白质，蛋白质-磷脂的相互作用在神经细胞极性形成，细胞不对称性分裂，囊泡传输与融合，神经细胞信号转导等神经生物学重要问题中所起的作用作了系统深入的研究；研究了一系列由于遗传突变所导致的中枢及周边神经系统疾病的发病机理。2011年获何梁何利基金科学与技术奖、2006年获国家自然科学基金二等奖、2003年获香港裘槎基金会优秀学者奖。

主要学历

1984年 鄞州中学
1984年 - 1988年 复旦大学 生物学 学士
1988年 - 1993年 加拿大卡尔加里大学 生物学 博士

主要经历

中国科学技术大学生命科学学院 院长
香港科技大学 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

