

## 我院与联邦德国马·普学会共建生物学实验室



生物学实验室落成典礼

在对外开放中,吸收外国科研人员来我院参加合作研究和支持院内科学工作者参加国际合作研究,是我院科学研究工作对外开放的一项积极措施。1985年4月,在我院上海细胞生物研究所新落成的、具有八十年代先进水平的生物学实验室,为这种国际合作研究提供了良好的条件。这座可供中外科学家进行科学研究的实验室主要由细胞培养室和组织学、生化实验室两部份组成,面积大约有250平方米,拥有现代最新的实验手段。

这座实验室是由我院和联邦德国马·普学会合作建设的,洪堡基金会和克鲁伯基金会也为实验室提供资助。该实验室的主要任务是,在发育生物学、细胞生物学以及分子生物学范围内,就两国科学家共同感兴趣的问题进行研究和开展学术交流,并指导和培养两国青年科学家,包括进行博士后的训练等。实验室还将在优先考虑联邦德国科学家的前提下,有计划地接待其他外国科学家。

该实验室由上海细胞所所长王亚辉教授、马·普学会发育生物所所长斯瓦茨博士担任负责人,共同商定研究课题和确定来室参加研究工作的科学家人选。上海细胞所名誉所长庄孝德教授在实验室建设过程中发挥了重要作用。

先进的科研手段和良好的学术环境,吸引了中外科学家来这里从事科研工作。1985年,实验室已接待了两批联邦德国科学家,他们同中国科学家携手合作,在神经系统的发育和细胞识别方面初步取得一些成绩,特别是在鸡胚视网膜的研究方面,有了可喜进展,其中部分工作已整理成论文,准备在1986年4月上海举办的中国香港神经生物学学术讨论会上报告。去年该室还举办了规模较大的发育生物学学术讨论会,会上有近十名中外科学家作了精彩的学术报告,1986年还将安排三批联邦德国的科学家来室工作,并将举办“基因微量克隆技术”讲习班。

同外国合作共建实验室,是我院开展国际间科学合作的一种新尝试,需要不断总结经验,但它已引起一些来访的英美日等科学家的浓厚兴趣。他们表示,回国后将向本国科研主管部门建议,在我国建立同类型的实验室。

(国际合作局 陈乐生)