

· 资料 · 信息 ·

第二届生命科学青年学者交流研讨会在北京召开

为了总结、交流我国生命科学领域青年科技人员在基金资助下取得的成功经验和科研成果,由国家自然科学基金委员会生命科学部主办的“第二届生命科学青年学者交流研讨会”于1996年9月5—7日在北京举行。

中国科学技术协会主席周光召,国家科学技术委员会副主任徐冠华,国家自然科学基金委员会主任张存浩,副主任张新时、梁森出席了会议。周光召主席和张存浩主任就青年一代如何做好基础研究工作和学术带头人所具备的素质等问题发表了重要讲话。“国家杰出青年科学基金”、“优秀中青年人才基金”获得者和部分“青年基金”项目的主持人等70余人出席会议,围绕把握国际前沿,瞄准国家目标,攀登科学高峰;求实、创新、学习前辈,团结协作,做新世纪学术带头人;广交朋友,开展国际合作交流,赶超世界先进水平等主题经过三天共同交流和探讨,达到了相互启发,加深了解,建立联系,促进不同学科的交叉和渗透等目的。最后,会议向全国从事生命科学研究的青年人发出倡议(附后)。每一位与会者都交流了各自成长的经验与体会,报告了最新的研究成果,并就国际上生命科学发展趋势和我国生命科学研究现状,以及未来我国生命科学应采取的对策进行广泛的研讨。大会还邀请了邹承鲁、吴等老一辈科学家为大家做了精彩的报告,鼓励年轻的一代科学工作者努力培养正确的科学道德观,不断扩大知识面,不仅要搞好自己的科研工作,还要管理好自己的班人,谦虚谨慎、扎扎实实、一步一个脚印地刻苦攻关,在跨世纪新老交替的关键时期在科研工作中要拿出国际一流水平的成果,表达了老一辈科学家对年轻学者的殷切希望;他们还勉励大家要继承和发扬老一辈科学家热爱祖国、艰苦创业、团结协作、勇于拼搏、严谨认真、创新求实的优良传统和作风,发挥青年人思路新颖、朝气蓬勃的特点,团结好老中青,从德识才学等各方面锤炼自己,形成良好的学术风气,更好地承担起跨世纪接班人的重任。

青年学者们一致表示:改革开放以来,中央和各级部门采取了一系列吸引和保护人才的政策和措施,国家设立的博士后研究制度、国家教委制定的跨世纪人才计划、中国科学院的百人计划、以及国家人事部的百千万工程等,无不体现了党、国家和人民对年轻知识分子的重视和关怀。国家自然科学基金委员会以择优支持为原则,通过青年基金、面上项目、优秀中青年人才基金、杰出青年人才基金和留学人员短期回国工作讲学专项基金等资助了大批有为的青年开展基础性研究工作,取得了卓有成效的成果。在短短十年的时间里,生命科学部资助了全国1106位35岁以下的青年学者做为基金项目主持人,使面上项目中45岁以下中、青年所占比例由1986年的13.03%,增长到1995年的54.5%。并有21位优秀中青年和39位学者获得国家杰出青年基金资助。

我国生命科学领域的许多青年学者立足国内,凭着敬业精神,默默耕耘,在艰苦的条件下做出了很多突出的贡献,涌现出象中国科学院院士陈竺和中国工程院院士刘德培等一大批年轻的优秀学术带头人,年轻一代科学工作者的迅速成长,使国家和社会看到了中国科技发展的希望。

学者们还表示：尽管我们这些青年人在不同的学科领域取得了一些成绩，但今天的成就并不代表明日的辉煌，我们还应清醒地牢记老一辈科学家的谆谆教导，正如周光召主席和张存浩主任在本次会议开幕式给我们提出的要求：年轻人要自信，要创新，要拓宽自己的知识面，要把自己的精力分配合理，善于团结好本单位的老中青科研人员，把自己的优势和国际上的优势结合起来。

三天的时间是短暂的，但此次会议所取得的成就是深远的。会议期间中国科学院上海生物化学研究所李伯良、李林了解到复旦大学余龙的研究所正在寻找有关细胞转导和表达方面的合作伙伴，马上表示了合作愿望；中国科技大学牛力文与中国科学院生物物理研究所、生物化学研究所也达成了合作共识。会后，四川联合大学、解放军第三军医大学等单位的代表分别向学校领导做了汇报，并组织召开了全校的青年学者交流会，向青年学者们宣传本次会议的精神。达到了团结和带动其他科技人员，形成互相支持、互相学习、团结协作的良好科研气氛和科研集体，起到了良好的凝聚作用。

(国家自然科学基金委员会生命科学部综合处 孙悦 供稿)

附：

致全国生命科学青年学者的一封信

国家自然科学基金委员会第二届生命科学青年学者交流研讨会已于1996年9月7日胜利闭幕了。我们来自全国各地从事生物学、医学、农学研究的青年学者，欢聚北京，聆听了老一辈科学家的谆谆教诲，了解了我国生命科学与生物技术今后研究发展的有关信息，交流了最新科学研究进展，畅谈了创业成才的体会。三天的研讨会，显示出巨大的凝聚力和进取心。经大会充分协商讨论，生命科学青年学者交流研讨会将以例会的形式坚持下去。

我们正处在一个伟大变革的时代，是世纪之交，也是千年之交。在20世纪下半叶，DNA双螺旋和遗传密码的重大发现，奠定了以分子生物学为代表的生命科学发展的基础。现在我们已经能够从分子、细胞、组织、器官、个体、群体、生态等不同层次系统地研究生命现象。同时现代生命科学与多学科交叉、融汇，使生命科学研究的发展生机勃勃，不断酝酿着新的突破。由此产生的以生物工程为代表的新思路、新理论、新技术、新方法应用于医学与农学，已对肿瘤、心脑血管病、遗传病等从纵深方向系统研究；新型药物与新的治疗方法不断涌现，使人类逐步攻克这些疑难疾病成为可能，同时也为解决人类衣食住行问题开辟了新的途径，为高产高效优质农业的持续发展、为人类生存环境的改善与保护提供了前所未有的良机。

21世纪是生命科学的世纪，生命科学研究将以前所未有的速度产生新的突破。党中央关于科教兴国的伟大战略部署，将使我们的祖国走向世界，走向强盛；将为科学发展与繁荣产生深远的影响。我国的生命科学研究已有较大发展，在某些领域已产生国际领先的创造性成果，应用研究也在不断发挥巨大的作用。但生命科学研究的总体水平与发达国家相比仍有较大差距。挑战与机遇并存，形势逼人，时不我待，为民族振兴勇攀科学高峰是我们义不容辞