

有关财务管理规定的规定执行。

6. 本办法自公布之日起执行,1998年3月2日公布的《国家杰出青年科学基金实施管理办法》补充规定(B类资助暂行管理办法)同时废止,其他有关办法凡与本办法不一致的,按本办法执行。

7. 本办法由国家自然科学基金委员会责成综合计划局负责解释。

(1999年2月3日国家自然科学基金委员会委务会议通过)

(注:《海外青年学者合作研究基金管理办法》与同时公布的《香港青年学者合作研究基金管理办法》两个文件除了资助对象不同之外,其他内容完全一致。因此,本刊不再另文介绍。)

·资料·信息·

“生命科学中的信息科学”论坛在京召开

根据国家自然科学基金委员会“十五”优先资助领域战略研究工作的部署,国家自然科学基金委员会政策局会同生命、信息、数理、材料等科学部于1999年4月26—28日在北京召开了“生命科学中的信息科学问题”研讨会,这也是“十五”优先资助领域战略研究系列科学论坛的首次,引起各有关部门的关注和支持。来自中国医学科学院、中国科学院、中国预防医学科学院、北京大学、清华大学等40余家单位的近90名代表参加了本次会议。国家自然科学基金委员会主任、“十五”优先领域战略研究领导小组组长张存浩院士等领导出席了本次会议。

国家自然科学基金委员会副主任、“十五”优先领域战略研究领导小组副组长张新时院士在会议开幕式上对“十五”优先领域战略研究工作的指导思想、遴选原则、工作部署进行了简要介绍。他指出,优先领域要突出“前瞻性、战略性”、“更基础、更超前、更长远”的战略思想,他希望与会科学家能够站在科学发展和国家利益的战略高度,而不是从个人的狭隘领域出发,为我国基础研究发展积极筹划、确定方略。

围绕大会主题,共有11位知名学者做了大会报告,他们是:(1)生命科学中的信息科学(强伯勤院士);(2)生物信息学和生命科学中的信息科学(吴旻院士);(3)生物信息学面临的挑战和我们的对策(李衍达院士);(4)对生物信息学的一些看法和建议(郝柏林院士);(5)系统比较快速算法及其应用(沈世镒教授);(6)基因组和蛋白质组的信息学(陈润生教授);(7)药物分析与信息科学——药物化学家的视

角(郭宗儒教授);(8)生物系统和进化中的信息科学(朱立煌教授);(9)生态学中的信息分析和处理问题(高琼教授);(10)生态信息学(李典谟教授);(11)农业中的信息科学(唐守正院士、汪懋华院士)。

与会代表认为,生命科学与信息科学都是21世纪的带头学科,国家自然科学基金委员会选择“生命科学中的信息科学问题”进行研讨,具有重要的战略意义。鉴于生命科学与信息科学交叉的科学问题很多,并且国家自然科学基金委员会还拟在今后组织类似的研讨,因此本次会议的主题主要集中在微观尺度上的基因组和蛋白质组信息学及宏观尺度上的信息生态学和信息农学。

经过两天半的讨论,关于基因组和蛋白质组信息学当前的研究任务,大家一致认为主要应注意以下若干研究方向:(1)建立国家生物医学数据库与服务系统;(2)人类基因组的信息结构分析;(3)功能基因组相关信息分析;(4)从生物信息数据出发开展遗传密码起源和生物进化的研究,以及从数量遗传学和群体遗传学出发的信息研究;(5)生物信息学的新理论、新方法、新技术、新软件的研究和若干重要算法的比较分析。

关于信息生态学和信息农学,会议同意应当从以下几个方面开展研究:(1)生态学农学数据库的系统化;(2)生态系统的信息分析与模型化;(3)生态系统管理的信息化咨询与决策;(4)信息生态学与信息农学的新理论与新技术。

(政策局 供稿)