

海洋所又中标国家自然科学基金资助 16 项

韩晓鹏, 中国科学院海洋研究所

中国科学院海洋研究所在继 1990 年获国家自然科学基金资助项目海洋口第一名之后, 1991 年又上新台阶。今年海洋所在新领导的重视下, 经大家的共同努力, 取得了丰硕成果, 新中标国家自然科学基金资助项目 16 项, 经费总额为 181.4×10^4 元; 其中地球科学项目 11 项, 经费 162.4×10^4 元。名列全国自然科学基金海洋学科资助额的前茅; 生命科学项目 6 项, 经费 190 000 元。这些项目均具备瞄准国际研究前沿或填补国内空白的特点。项目名称如下:

1. 地球流体中非线性定形波的研究;
2. 西太平洋边缘海区碳酸钙沉积旋回差异性的研究;
3. 东海陆架边缘海洋通量的研究;
4. 现代海底热水沉积成矿作用的研究;
5. 黄海海温盐度逆转现象的研究;

海洋科学, 1992 年 5 月, 第 3 期

6. 太平洋低纬度西部边界流的研究;
7. 西菲律宾海盆西部“黄土”沉积的研究;
8. 渤海及北黄海埋藏古黄河及其沉积特征的研究;
9. 晚第四纪古海洋环境参数变化的对比研究;
10. 东海地热异常区的热源机制及其与构造演化的关系;
11. 锌铜铝镉的分析、形式、毒性及水质标准的研究;
12. 转基因金鱼的子代分析;
13. 海水养殖中几类重要生化信号物质的筛选效应及利用;
14. 长江口鱼类食物网与营养结构的研究;
15. 中国近海栉孔扇贝种质资源及其应用潜力的研究;
16. 鳗鲡早期阶段生长的微观研究——耳石显微结构及日龄鉴定。

目前, 海洋所的广大科研人员在高兴之余, 正致力于课题的组织及条件的落实等工作。