



责任编辑 刘红军

加强型塘虱鱼专用激素研究取得成果

蔡智鸣 朱振伟

同济大学医学院 200070

张斌 马吕骏

南京动物激素厂 210017

为更好地促进塘虱鱼雌鱼卵细胞发育成熟,提高塘虱鱼催产效果,南海水产研究所在普通塘虱鱼激素的基础上,根据塘虱鱼特点与多年合成研究鱼类激素的经验,研制了经改进的加强型塘虱鱼专用激素。并在广东新兴县洞口镇都吉塘虱鱼孵化场与普通塘虱鱼专用激素进行了催产效果的进一步对比实验,结果表明:试验配方比对照组雌鱼成熟度好,易产卵且所取卵饱满,明显有光泽,产卵率、受精率、孵化率均高于对照组。

海参肽营养素胶囊开发成功

孙力川

农民日报股东记者站

烟台芝罘岛海洋生物科技有限公司引进国际先进的现代生物工程技术,研究开发的海参肽营养素胶囊填补了国内一项空白。有关专家认为:该高科技产品,不仅完整保留了刺参的营养成分和生理活性,而且获得了大量低分子肽,对人类生命质量的提高起着极其重要的作用。

该产品将海参蛋白质精制成功能性低分子肽,提升了营养品质和利用率。其主要成分有低分子肽、粘多糖、氨基酸、海参素、硫酸软骨素、蛋白质、维生素等生理活性物质以及铁、硒、锰、钙、钡等多种微量元素。低分子肽可不经胃消化而直接被肠粘膜吸收,还具有强化机体免疫力、延缓衰老、美容、降低胆固醇、降血压、抗疲劳、抗氧化等功效;刺参中的酸性粘多糖对肿瘤的生长有较强的抑制力;海参皂除抗癌外还具有抗病毒、抗真菌、抗辐射的功效;硫酸软骨素则可以延缓细胞衰老;微量元素钒可直接起到补血的作用。

中国水产科学研究院进行首批重点学科首席科学家应聘答辩

(本刊讯)中国水产科学研究院公开招聘 15 个重点学科(研究领域)首席科学家的公告通过新闻媒体向社会发布以后,得到了社会各界的广泛关注和院内外专家的大力支持,截至 6 月 15 日共有 65 人报名应聘。7 月 16 日~19 日该院在北京进行了首批 8 个学科的应聘答辩。通过资格审查的 34 名申报人员(其中院系统 26 名,院外系统 8 名)向由林浩然、张福绥、赵法箴、唐启升院士等水产界知名专家组成的评审委员会汇报了本人科研工作经历、所取得的成绩及对本学科国内外现状与发展趋势的了解和对学科建设的建议与设想,随后回答了专家所提出的问题。

本次首席科学家应聘答辩是该院广泛吸引海内外科技英才,增强科技创新能力的需要,是对该院科研骨干队伍的一次锻炼和检验,同时也是加强水产界知名专家对该院了解的一次极好机会。首批重点学科首席科学家的招聘结果将于近期发布,第二批应聘答辩工作将在适当的时候组织,欢迎海内外专家学者继续申报。

“渤海生态系统动力学”基金重大项目顺利通过验收

国家自然科学基金重大资助项目“渤海生态系统动力学与生物资源持续利用”于近日在杭州通过由国家自然科学基金委员会组织的验收。该项目由苏纪兰院士和唐启升院士主持,自 1997 年启动,主要参加单位有国家海洋局第二海洋研究所、中国水产科学研究院黄海水产研究所、中国科学院海洋研究所、青岛海洋大学。项目针对渤海生态系统中的重要科学问题进行了大量调查观测及基础研究工作,较深入地探讨了渤海海洋生