

科学家简介

海藻化学学家——范晓



范晓,男,出生于1942年10月,1967年毕业于青岛海洋大学生物系。中国科学院海洋研究所研究员。中国海藻工业协会副理事长。

长期从事海藻化学和藻类资源开发与利用的研究,先后主持完成了10多项国家重大课题和国际合作项目,尤其在海藻工业的开拓和发展方面取得了显著成就。自70年代开始,他主持完成了农业部的“全国海藻资源调查及其利用”,“海藻Algin提取新工艺”,“电渗析法提取甘露醇工艺研究”,以及基础理论方面的“海藻化学组成的研究”等;国家科委“八五”攻关课题及科学院重点项目“海藻活性碘的研究”,“海藻碘的

开发和利用”等。在国际合作方面,开展了中国-印尼“褐藻化学性能及其利用的研究”,以及中国-印尼-日本“海藻化学性能及其利用的研究”,上述两项合作包括基础理论研究和应用研究。在海藻开发、利用方面,近20年来,他先后研制成功了“特效海藻饲料添加剂”、“营养型海藻饵料粘合剂”、“海藻精系列化妆品”、“海藻碘保健食品”、“鱼虾保活器”和“食用海藻精”等6种新产品。其成果曾两次荣获山东省科技进步三等奖,有5项获山东省优秀学术成果二等奖,其中“海藻精系列化妆品”获国际海洋开发新产品博览会金奖及全国首届美化生活用品大奖赛金奖。迄今已在国内外刊物上发表论文50多篇,专著《海藻的利用与加工》于1994年在科学出版社出版。自1989年开始担任研究生导师,指导硕士研究生3名。他本人在1992年荣获山东省富民兴鲁劳动奖章,1994年被美国ABI (American Biographical Institute INC.) 传记委员会评为世界500名有影响的名人科学家之一。1995年被评为青岛市劳动模范。