

## 评《水产动物疾病学》

《水产动物疾病学》一书已于1993年11月由上海科学技术出版社出版了。它是我国出版的第一本内容包括淡水、海水及海淡水增养殖鱼类、甲壳类、软体类、两栖类和爬行类等水产经济动物疾病的病原、流行情况、症状、病理、诊断、预防和治疗知识的专著。该书共收入病毒、细菌、真菌、藻类、原虫、蠕虫,以及寄生性的甲壳动物和软体动物侵袭所引起的疾病,也有因环境理化及生物因子所引起的中毒以及营养不良与癌症等疾病。

该书内容全面、丰富、翔实,书中不但收集国内外近年水产动物疾病学各种专著、论文中发表的有关资料,而且融入了主编黄琪琰先生多年来的研究心得及最新研究成果。如对国内外的有关资料,结合自己观察研究和防治实践加以审慎的整理。特别是在病理、诊断、预防和治疗方面的内容有了较大的充实和加深,因此,本书也可以说是有关水产动物疾病学方面集大成的著作。

《水产动物疾病学》全书共十二章。前五章为病原、病理、药理、预防的基础理论知识;后七章分章论述了各种病原所引起的水产动物疾病,本书有线条图145幅,黑白和彩色照片157幅,图文并茂,使读者较容易掌握每一种鱼病的特征,能够较准确地判断病因及病理变化。

此外,作者还对近年广泛流行并造成养鱼生产者严重损失的灾难性疾病——主要淡水养殖鱼类暴发性流行病的研究成果重点地写入本书,将这种鱼病定名为细菌性败血症。书中系统地阐述它的病理变化、发病机理、流行特点和大流行的原因,并提出了有效的治疗和预防方法。

这些方法经作者实地治疗和抑制该病的蔓延都证明是有效的。此外,本书还较详尽地阐述了鳖病、牛蛙病、虾病、蟹病及三角帆蚌病。因此总的说来,本书的特点首先是内容比较丰富,它几乎包括了在各种水域增养殖的各种水产动物疾病;其次是本书具有较高的科学性、理论性和实用性,它既从水产动物疾病的基本原理方面进行系统阐述,又具体地介绍了诊断、治疗与预防的各种方法。因此这本书对于从事水产动物疾病研究、教学及广大水产增养殖生产工作者及口岸检疫人员来说,无疑是一本难能可贵的好书。

(上海科学技术出版社 张雪娟)