

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,结合自身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)