

王桂忠

性别：男

职称：教授

学院：海洋与地球学院

研究方向：海洋浮游动物学

邮箱：gzwang@xmu.edu.cn

个人履历

1978年毕业于厦门大学海洋系海洋生物学专业，1981年于厦门大学海洋系海洋浮游动物学方向研究生毕业，获硕士学位。此后一直在厦门大学海洋学科从事教学和科研工作，其间于1984年9月—1985年8月在美国 Woods Hole 海洋研究所，1998年11月—1999年2月在日本东京水产大学进修。1991年晋升为副教授，1995年晋升为教授，1998年被评为博士生导师。1996年4月—2003年12月任厦门大学海洋与环境学院副院长，1999年12月—2003年12月任厦门大学海洋与环境学院副院长兼海洋系主任。

研究领域

海洋生态学研究、侧重研究海洋浮游生物学及其生理和生化生态学；水产基础科学研究、侧重研究甲壳动物繁殖生物学与遗传学。

代表论文

[1] WANG G Z, XU J, ZENG C S, et al. Pelagic microalgae as suitable diets for the benthic harpacticoid copepod *Tigriopus japonicus* [J]. *Hydrobiologia*, 2015, 762 (1): 81-88.

[2] JIANG J L, WANG G Z, MAO M G, et al. Differential gene expression profile of the calanoid copepod, *Pseudodiaptomus annandalei*, in response to nickel exposure [J]. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part C*, 2013, 157(2): 203-211.

[3] LIU Z M, WANG G Z, WU L S, et al. Seasonal change in mitochondrial function and metabolic enzyme activity of different populations of the mud crab, *Scylla paramamosain*, from China [J]. *Aquaculture*, 2013(376/377/378/379): 68-75.

[4] KONG X H, WANG G Z, LI S J. Effects of low temperature acclimation on antioxidant defenses and ATPase activities in the muscle of mud crab (*Scylla paramamosain*) [J]. *Aquaculture*, 2012(370/371): 144-149.

[5] XU Z H, JIANG X D, WANG G Z, et al. DNA extraction, amplification and analysis of the 28S rRNA portion in sediment-buried copepod DNA in the Great Wall Bay and Xihu Lake, Antarctica [J]. *Journal of plankton research*, 2011, 33 (6): 917-925.

[6] LIU Z M, WANG G Z, YE H H, et al. Tag performance and physiological responses of juvenile mud crabs *Scylla paramamosain* tagged with visible implant elastomer [J]. *Fisheries Research*, 2011, 110 (1): 183-188.