



天津农学院研究生教育

热门文章

- 天津农学院2013年硕士研...
- 研究生在校期间学习工作流程
- 天津农学院2013年硕士研...
- 我校参加华北地区研究生...
- 农学系导师-黄海东
- 机电工程系导师-张伟玉
- 园艺系导师-张新忠
- 食品科学系导师-张平平
- 动物科学系导师-李留安
- 水产科学系导师-牛津

导师风采

当前位置: 首页>>导师工作>>导师风采>>正文

水产科学系导师-孙敬锋

2012-03-21 19:18

天津农学院硕士生导师简历

专业学科: 水产养殖学

研究方向: 水产动物病害及免疫学

一、个人简介

孙敬锋, 男, 1976年出生, 汉族, 中共党员, 理学博士, 教授。担任世界牡蛎学会会员、天津市水产学会会员、天津市水生生物资源养护评审专家、天津市农业科技项目评审专家、高新技术企业认定专家库专家等社会兼职。

二、工作学习简历

- 1994年9月—1998年6月 莱阳农学院, 获农学学士学位
- 1998年9月—2001年6月 广西大学, 获农学硕士学位
- 2001年9月—2004年6月 中国科学院南海海洋研究所, 获理学博士学位
- 2004年7月—2005年2月 上海水产大学讲师
- 2005年3月—2007年5月 华南师范大学博士后
- 2007年6月—现在 天津农学院, 教授

三、教学工作

- ~~XXXXXXXXXX~~ ~~XXXXXXXXXX~~
- ~~XXXXXXXXXX~~ ~~XXXXXXXXXX~~

四、主要研究领域或方向

- 研究领域: 水产养殖; 海洋生物学
- 研究方向: 水产动物病害及免疫学

五、学术及科研项目

- 承担的主要科研及教改项目有:

1. 主持教育部科研重点项目“牙鲆细胞因子MSH基因的克隆表达及免疫调节作用研究”(209006), 2009-2012。
 2. 主持天津市科委项目“鱼类一氧化氮合成酶免疫调控作用及机理研究”(08JCYBJC27800), 2008-2011。
 3. 主持中国博士后科学基金项目“海洋贝类中类立克次体病原分子分类地位的鉴定”(20060390731), 2006-2007。
 4. 主持广东省自然科学基金项目“近江牡蛎类立克次体病原系统分类地位的鉴定”(06300897), 2006-2008。
 5. 主持天津市教委高等学校科技发展基金计划项目“快速测定对虾非特异性免疫功能的流式细胞术方法研究”(20090621), 2009-2012。
 6. 主持天津农学院科研发展基金项目“海水鱼类一氧化氮合成酶免疫调控研究”(2008D013), 2008-2011。
 7. 参与国家贝类产业技术体系天津试验站(CARS-48)研究工作, 负责贝类病害检测及防治部分, 2011-2015。
 8. 参与国家自然科学基金项目“铜对斑节对虾酚氧化酶原系统基因表达及细胞免疫功能的影响”(30671628) 2007-2009(第4参与者)。
 9. 参与国家自然科学基金项目“海水养殖贝类立克次体病原蛋白抗原特性研究”(39970581), 2001-2004(第2完成人)。
 10. 参与浙江省重点科技计划项目“海水养殖牡蛎类立克次体病原分子检测与新型疫苗技术研究”(2004C23041), 2003-2005(第2完成人)。
 11. 参与中科院知识创新工程重要方向项目“畜禽水产疫病发生的生物学机理及其防治”(KSCX2-SW-302-8), 2002-2004。(主要完成人)
 12. 参与广东省自然科学基金项目“铜和多糖影响凡纳对虾酚氧化酶原系统的分子机理研究”(05005909) 2006-2008。(主要参与者)
- 学术及教改论文30余篇, SCI、EI、ISTP收录11篇。

主要学术论文有:

1. Flow cytometric analysis of defence functions of haemocytes from the penaeid shrimp, *Penaeus vannamei*. Journal of the world aquaculture society, 2010, 41 (1): 93-105 (SCI)。第1作者。
2. Nitric Oxide and Superoxide Anion Generation in Hemocytes of *Crassostrea ariakensis* Stimulated with Rickettsia-Like Organisms and Zymosan. Journal of Shellfish Research, 2009, 28 (4): 821-826 (SCI)。第1作者。
3. Morphological, structural, and functional characteristics of the haemocytes of the oyster, *Crassostrea ariakensis*. Journal of Shellfish Research, 2006, 25(1): 55-64 (SCI)。第1作者。
4. Histology, ultrastructure and morphogenesis of a rickettsia-like organism causing diseases in the oyster, *Crassostrea ariakensis*. Journal of invertebrate pathology, 2004, 86(3): 77-86 (SCI)。第1作者。
5. Purification and antigenic characteristics of the rickettsia-like organism from the oyster, *Crassostrea ariakensis*. Diseases of aquatic organisms, 2005, 67(1-2): 149-154. (SCI)。并列第1作者。
6. A Prokaryotic Mycoplasma-Like Organism Infection in the Scallop *Argopecten Irradians*. Acta Oceanologica Sinica, 2007, 26 (2): 150-156 (SCI)。第3作者。
7. Morphological and functional characterization of the haemocytes of the scallop, *Chlamys farreri*. Journal of shellfish research, 2005, 24(4): 931-936. (SCI)。第3作者。
8. Preliminary Study of Cellular Immunological Parameters in the Scallop *Argopecten Irradians*. Chinese High Technology Letters, 2005, 15 (12): 97-103. (EI)。第3作者。
9. 异生素、营养和感染的相互作用研究综述. 畜牧与饲料科学, 2010, 31(1): 172-174. 第1作者。
10. 间接ELISA技术检测近江牡蛎病原—类立克次体. 水产科学, 2009, 28(1): 8-10. 第1作者。
11. 流式细胞术比较研究三种对虾血细胞的分群. 淡水渔业, 2008, 38(3): 18-22. 第1作者。
12. 泛影葡胺密度梯度离心法纯化近江牡蛎类立克次体. 天津农学院学报, 2008, 15 (2): 1-6. 第1作者。
13. 贝类血细胞及其免疫功能研究进展. 水生生物学报, 2006, 30(5): 601-607. 第1作者。
14. 海洋贝类立克次体的感染. 海洋环境科学, 2006, 25(1): 94-100. 第1作者。
15. 近江牡蛎类立克次体在BALB/c小鼠中感染传代研究. 高技术通讯, 2004, 14(4): 20-25. 第1作者。

六、获奖情况

参与广西区教育厅科研项目“广西猪瘟病毒糖蛋白E2的分子生物学研究”2007年获广西科学技术进步奖三等奖。

七、联系方式

通讯地址: 天津市西青区津静公路22号天津农学院水产科学系

电话: 022-23781299

e-mail: sun_jf@163.com



【关闭窗口】



天津农学院 版权所有