

个人简历

基本信息



名字 高有领

职称 副教授

专业 生物学 – 水生生物学

E-mail gaoyl@zwu.edu.cn;

Tel. +86-574-88223277

Fax. +86-574-88222229

工作经历及教育背景

- 12/2014- 至今 副教授，浙江万里学院
- 07/2006- 11/ 2014 讲师，浙江万里学院
- 02/2005- 06/2006 助教，浙江万里学院
- 09/-2007- 06/2011 博士，动物科学，挪威生命科学大学，挪威
- 09/2002- 08/2004 硕士，水产养殖，挪威农业大学，挪威
- 09/1997- 07/2001 本科，动物科学，浙江大学，杭州

教学经历

◆ 浙江万里学院

硕士课程：Z1001 科学试验方法与数据分析(2012 - 至今).

Z1011 海洋生物健康养殖 (2012 - 至今).

本科课程：1F10675 生态学 (2005 - 至今).

1F14195 与生物统计 (2011- 至今).

0F00100 营养与保健 (2005- 至今).

1F14355 基因工程（双语）(2015- 至今).

1F10955 专业英语 (2006- 2007; 2016- 至今).

科研方向

- ◆ **水生动物营养与饲料学**：水生经济动物对主要营养物质的需求量；水生动物饲料蛋白质资源的开发和利用；水生动物饲料加工技术。
- ◆ **水生动物营养物质代谢分子机制**：水生动物营养物质代谢过程中激素的调节作用分子机理；不同食物蛋白质类型对相关激素合成与分泌的影响模式；外源激素对水生动物营养物质代谢的影响。
- ◆ **水生动物养殖生态学**：水生动物生态养殖技术的开发和应用。

论文及著作(2000– 2016)

1. **Gao, Y.**, Song, W., Jiang, L., Mao, M., Wang, C., Ge, C., Qian G., 2016. Cloning, characterization, expression, and feeding response of thyrotropin receptor in largemouth bass (*Micropterus salmoides*). *Genetics and Molecular Research* 15(3): gmr.15038658.
2. **Gao, Y.**, Qian, Z., Jiang, L., Wang, C., Qian, G., 2015. Microbe selection and optimizing process parameters for degradation of glucosinolates in rapeseed meal by Box-Behnken design. *Agricultural Science* 3(2): 1-12.
3. **Gao, Y.**, Wang, C., Zhu, Q., Qian, G., 2013. Optimization of solid-state fermentation with *Lactobacillus brevis* and *Aspergillus oryzae* for degradation of trypsin inhibitors in soybean meal by response surface methodology. *Journal of Integrative Agriculture* 12 (5):869-876.
4. **Gao, Y.**, Storebakken, T., Shearer, K.D., Penn, M., Øverland, M., 2011. Supplementation of fishmeal and plant-protein meal based diets for rainbow trout with a mixture of sodium formate and butyrate. *Aquaculture* 311, 233-240.
5. **Gao, Y.**, Wang, C., Zhu, Q., Qian, G., 2011. Solid-state fermentation with *Aspergillus oryzae* using soybean meal as a substrate: degradation of phytate and optimization of fungal biomass growth. *Chinese Journal of Animal Nutrition* 23(4): 677-685.
6. Zhu, Q., Qian, G., **Gao, Y.**, Wang, C., 2009. Assessment of nitrogen maintenance requirement in juvenile Black Porgy *Acanthopagrus schlegeli*. *Chinese Journal of Oceanology and Limnology* 27 (1): 63-68.
7. Romarheim, O.H., Skrede, A., **Gao, Y.**, Krogdahl, A., Denstadli, V., Lilleeng, E., Storebakken, T., 2006. Comparison of white flakes and toasted soybean meal partly replacing fish meal as protein source in extruded feed for rainbow trout

(*Oncorhynchus mykiss*). Aquaculture 256, 354-364.

8. Wang W, Li CY, Ge CT, Lei L, **Gao YL**, Qian GY, 2013. De-novo characterization of the soft-shelled turtle *Pelodiscus sinensis* transcriptome using Illumina RNA-Seq technology. Journal of Zhejiang University SCIENCE B 14(1):58-67.
9. 王春玲, 章宏塔, **高有领***, 钱国英, 2016. 黄颡鱼促甲状腺激素受体基因的克隆及其对饲料中添加碘化钾的表达反应, 动物营养学报 28(3):940-952. (通讯作者)
10. **高有领**, 江玲丽, 徐旭栋, 张慧恩, 申屠基康, 吴雄飞, 2014. 饵料类型对岱衢族大黄鱼鱼体和肌肉营养成分、体色、肉色的影响, 动物营养学报 26(9):2874-2882.
11. 朱秋华, 郑超, **高有领***, 许艳, 汪财生., 2013. 外源植酸酶处理对菜籽粕中植酸的影响及处理条件优化, 中国饲料 13:4-7. (通讯作者)
12. 汪财生, 汪乐意, **高有领***, 谭志文, 杨震峰, 2012. 响应面法优化根霉菌产麦角固醇的液体发酵工艺. 食品科学 33(5):229-233. (通讯作者)
13. 葛楚天, 邹文贤, 王伟, 李彩燕, **高有领**, 钱国英, 2011. 维甲酸直接诱导鸡原始生殖细胞启动并完成减数分裂. 中国科学:生命科学 41(12):1167-1176.
14. **高有领**, 汪财生, 朱秋华, 钱国英, 2010. 植物蛋白原料抗营养因子及其消除方法的研究进展. 中国饲料 5: 11-16.
15. **高有领**, 2007. 多糖类免疫促进剂在虾类疾病控制上的应用研究进展. 浙江万里学院学报 20(5): 67-71.
16. **高有领**, 胡福良, 朱威, 李英华, 2003. 蜂胶、蜂花粉、蜂王浆抗肿瘤效果的比较研究. 蜜蜂杂志 7: 3-4.

社会活动及学术兼职

1. 世界水产学会会员 (2014 年-现在);
2. 中国水产学会会号 (2014 年-现在);