



## 祖国掌

性 别： 男

单 位： 动物科技学院

专业名称： 动物学

研究方向： 水产动物病害学

技术职务： 研究员

行政职务：

办公电话： 0551-5786672

办公传真：

E-mail: Zgzh@ahau.edu.cn

实验室主页：

通讯地址： 合肥市长江西路130号

邮政编码： 230036

祖国掌，男，1951年生，安徽巢湖人，中共党员，研究员、硕士研究生导师，水生生物学硕士点负责人；1977年毕业于安徽大学生物系动物学专业，1997年9月~1999年7月，同等学历申请硕士学位进修班省级结业；1977年9月~1994年12月，在安徽省农业科学院水产研究所从事科研工作，任研究室主任；1994年12月调进安徽农业大学任教，1996年5月~2011年3月，任安徽农业大学动物科技学院水产系主任；中国水产学会鱼类健康协作网络理事、安徽省水产学会副理事长、安徽省水产协会常务理事，现代农业产业技术体系（虾蟹）岗位专家；主要从事水产动物病害学、有较高经济价值的野生鱼类移殖、驯化和苗种扩繁技术的研究。完成30多项科研课题，取得20多项成果，发表论著40多篇（本），获安徽省科技进步奖9项，获农业部丰收奖和三农科技服务金桥奖各1项，授权专利3项；2001年获中共安徽省委宣传部、安徽省科技厅、安徽省科协联合颁发的“全省科普工作者先进工作者”光荣称号，国家扶贫办公室颁发的“振华科技扶贫奖”等2项奖励；2001年6月获中共安徽省委组织部、中共安徽省委宣传部和安徽省教育厅教育工委颁发的“全省高校优秀共产党员”称号；2010年获三农科技服务金桥奖获奖。

### 主要教学经历与成果：

#### 一、主要教学经历

- 1、承担本科课程：《鱼类学》、《鱼病学》、《水产动物疾病学》、《特种水产动物病害学》、《鱼病防治》、《淡水养殖及病害防治》、《水生珍稀动物保护》、《渔业法律法规》。
- 2、承担研究生课程：《水生动物病害学》、《鱼类寄生虫学》。

#### 二、主要教学研究与成果

- 1、水产养殖学专业实践教学创新体系的构建及运行效果，2005年获学校教学成果一等奖，同年获省教育厅三等奖，排名第一。
- 2、2004~2005学年第二学期教案评选中，《鱼病防治》课程教案获2005年学校优秀奖。
- 4.主编《淡水养殖》教材，2005年获安徽农业大学“十五”优秀教材三等奖。

### 主要研究领域：

- 1.水产动物病害防治新技术的研究；
- 2.有较高经济价值的野生鱼类移殖、驯化和苗种扩繁技术的研究。

### 主要科研项目：

1. 秋浦花鳊健康养殖产业化科技富民强县工程，国家科技部，2007.1-2009.12，项目首席专家

2. 斑点叉尾鲷优良种苗扩繁及产业化示范 国家发改委生物育种高技术产业化项目, 2007.10-2009.10, 项目首席专家
3. 提高泥鳅、黄鳝繁殖力及健康高效养殖关键技术研究, 省十一五科技攻关计划项目, 2007.4-2008.12, 主持人
4. 泊湖生物资源修复与渔业增效技术与示范, 国家农业科技成果转化资金项目, 2009-06-01至2011-08-01, 技术负责人
5. 出口鲟鱼养殖期安全控制关键技术集成与示范, 安徽省二〇〇九年度科研计划, 2009-05-2011-08, 主持人

#### 主要科研成果:

##### 一、获奖:

1. 女山湖渔业生态工程研究, 1997年获省科学技术进步奖四等奖, 排名第一
2. 草鱼、鳖主要疫病的免疫途径及综合防治技术研究, 2003年获省科学技术奖三等奖, 排名第二
3. 泊湖生物资源快速修复与渔业利用技术研究, 2007年获省科学技术奖三等奖, 排名第二
4. 合肥大房郢水库水质污染控制集成配套技术的应用研究, 2008年获省科学技术奖三等奖, 排名第一
5. 提高泥鳅、黄鳝繁殖力及健康高效养殖关键技术研究, 2009年获省科学技术奖三等奖, 排名第一
6. 泥鳅标准化健康养殖技术示范推广, 2010年获全国农牧渔业丰收奖三等奖, 排名第一。

##### 二、鉴定成果:

1. 池塘高密度生态培育鳅苗与成鳅养殖技术研究, 省级成果鉴定, 证书编号: 09-717, 排名第一
2. 利用水生动植物控制养鸭肥水塘水质的研究 省级成果鉴定, 证书编号: 09-687, 排名第二。
3. 斑点叉尾鲷良种选育与安徽核心群的建立 省级成果鉴定, 皖科鉴字【2010】第11060, 排名第二。

##### 三、授权专利:

3. 对击喷水鲟鱼卵孵化槽, 实用新型专利, 2008年, ZL200820039130.6, 第一
4. 泥鳅高密度育苗暨成鳅养殖新型生态池, 实用新型专利, 2009年, ZL200920142609.7 第一
5. 泥鳅与水稻共生性新型生态稻田, 实用新型专利, 2009年, ZL200920142610.x, 第一

#### 代表性论文论著:

1. 中草药复方对草鱼鱼种肠道菌群与血液有形成分的影响 中国微生物学杂志2008.2.20(1): 4-6.
2. 五倍子对池水细菌和藻类的影响 应用生态学报2007.8.18(8)
3. 合肥市大房郢水库蓄水初期浮游生物调查 安徽农业大学学报2008, 35(1): 111-118.
4. 合肥市大房郢水库蓄水初期水质状况跟踪调查 环境科学与技术2008, 31(2): 61-65
5. 利用生物操纵与人工湿地技术改善新建大房郢水库水质的实践 环境科学与管理 2008, 33(1): 133-136、142 通讯作者
6. 中华绒螯蟹养殖期间细菌性疾病流行情况调查研究 淡水渔业2007.2. 37(2): 57-60
7. 水体农业 江苏科学技术出版社2001.1第一版
8. 鳖病的诊断与防治(彩图解说) 安徽科技出版社 2000年1月第一版
9. 鱼、蟹、蛙、蚌病害的防治 (彩图解说) 安徽科技出版社 2004年10月第一版
10. 科学养鱼大全 安徽科技出版社 2011年4月 第一版