

## 7、转基因鱼的消费安全性研究。

(东海)

**山东省水产品质量追溯体系试点工作正式启动**

本刊讯：山东省水产品质量追溯体系试点工作在东营市河口区正式启动。这一水产品追溯体系的启动，标志省我国首家应用ANCC全球统一标识系统建立水产品质量追溯体系进入先进行列。该追溯体系是通过采用ANCC全球统一标识系统，在企业实施追溯系统企业终端软件和标识规范，对企业从养殖副产品出厂进行规范化管理，使企业按照标准化管理要求组织生产。消费者可以通过在超市、批发市场等销货渠道安装查询系统查询，建立了全方位立体监控系统。这一做法，值得全国有条件的水产单位进行推广。

(新创)

**斧尾白虾[*Exopalaemon carinicauda* (Holehuis)]****生长的必需环境条件**

本刊讯：斧尾白虾是一种重要的经济虾类，营养丰富，深受消费者青睐。近几年斧尾白虾养殖方兴未艾，值得大家关注。斧尾白虾是一种广盐性、广温性经济虾类，是新开发的养殖种类。对环境适应性很强，水温在2~35℃范围内均能生存，冬天水温低于零下3℃也不会冻死。最适生长水温20~28℃，盐度范围为4~30‰，最适盐度范围为18~28‰，pH适应范围为4.5~10.1，最适pH范围7.9~8.6，要求溶氧在2mg/L以上。以上斧尾白虾生物学特性，养殖者必需要掌握的。

(州海)

**2005年养殖对虾类因病害造成的直接经济损失****为51.63亿元**

本刊讯：2005年养殖对虾类因病害造成的直接经济损失为51.63亿元，其中对虾类8月份经济损失最高，为9.69亿元，占虾类总损失的18.76%。

对虾病害损失中，因白斑、桃拉病、肌肉白浊病(白尾病)、黄头病、烂鳃病、弧菌病、红腿病、红体病引起死亡而造成的损失为47.55亿元，占总损失的92.06%。

虾病严酷的事实摆在虾病专家面前，是一个棘手的问题，需要组织有关专家进行攻关，要完全解决虾病问题，要有一个过程，倘若环境污染问题不解决好，虾病问题也很难彻底解决。

(方江)

**我国生物多样性与濒危物种保护行动得到重视**

本刊讯：生物多样性程度是衡量生态系统状态的重要标志。近年来，我国水生生物遗传多样性缺失严重，水生野生动植物物种濒危程度加剧，灭绝速度加快，外来物种入侵危害不断加大。为有效保护水生生物多样性，拯救珍稀濒危水生野生动植物，并履行相关国际义务，作出了努力，主要表现在以下几个方面：

- 1、自然保护区建设；
- 2、濒危物种专项救护；
- 3、濒危物种驯养繁殖；
- 4、经营利用管理；
- 5、外来物种监管。

(钟生)

**水生资源保护面临的问题**

本刊讯：目前我国水生生物资源严重衰退，水质环境不断恶化，部分水域呈现生态荒漠化趋势，外来物种入侵危害也日趋严重。养护和合理利用水生生物资源已成为一项重要而紧

迫的任务。相关专家研究认为，水生资源保护面临以几个问题，值得大家关注的：

1、水域污染导致水域生态环境不断恶化；

2、过度捕捞造成渔业资源严重衰退；

3、人类活动致使大量水生生物栖息地遭到破坏，水生生物的生存条件不断恶化，尤其珍稀水生野生动植物濒危程度加剧。

(百川)

**休闲渔业(Recreational fishery)将发展为一种新型渔业**

本刊讯：据苏昕等先生报道，休闲渔业起源于20世纪60年代拉丁美洲的加勒比海，后逐渐扩展到欧美、亚洲地区。目前在发达国家已把休闲渔业发展为一种产业。

所谓休闲渔业，是以渔业资源为依据，以市场需求为导向，通过渔业和旅游资源的优化配置，将休闲、娱乐、餐饮等行业与渔业结合为一体，最终实现第一产业与第三产业的融合，从而提高渔业的经济、生态和社会效益，实现资源开发和环境保护相协调发展的一种新型渔业。

(新兴)

**饲料中适量添加维生素C对虾类具有促生长作用**

本刊讯：饲料专家研究表明：饲料中适量添加维生素C具有促长作用，过量反而抑制虾类的生长，试验表明，维生素C促进斑节对虾生长，当饲料中维生素C含量为0.06%时增重率最高，倘若维生素C含量继续升高时，对虾生长开始下降。维生素C有一个重要作用，具有促进对虾蜕皮作用，饲料中维生素C含量适量时，蜕皮率增加，生长加快；维生素C添