大黄鱼虹彩病毒病防控措施参考

一、大黄鱼虹彩病毒病流行病学特点

**1.病原。**大黄鱼虹彩病毒病病原为大黄鱼虹彩病毒（*Large Yellow Croaker Iridovirus*，LYCIV）。LYCIV是一类二十面体、大型细胞质DNA病毒，属于虹彩病毒科肿大细胞病毒属，还可感染真鲷、鳜鱼、大口黑鲈、大菱鲆等鱼类。

**2.主要症状**。大黄鱼虹彩病毒病临床症状多表现为游动缓慢、鱼体消瘦、体色变黑，部分病鱼下颌充血发红，解剖可见鳃苍白、脾脏和肾脏肿大、肝脏边缘充血，肝脏常呈花斑样病变。

**3.流行特点。**大黄鱼虹彩病毒病流行季节为6—9月，7—8月为发病高峰期，该病可迅速蔓延，各生长阶段大黄鱼均可感染，一龄幼鱼更为易感，死亡率较高。

二、养殖过程防控技术措施

大黄鱼虹彩病毒病目前尚无有效的治疗方法，主要以预防为主。养殖主体可参考以下措施进行预防。

**1.选用无病苗种。**做好苗种产地检疫，选择健壮、未携带病原的苗种进行放养，从源头杜绝病毒的传播。

**2.喂食配合饲料。**该病毒可感染多种海水鱼，为防止病毒由其他鱼类传播到大黄鱼，应采用优质配合饲料替代冰鲜杂鱼饵料。

**3.加强养殖管理。**密切关注鱼群状态，及时清除网箱网衣附着物或更换网衣，保持网箱内外水流通畅。加强巡查，如果鱼体出现鳃苍白、脾脏肿大、肝脏边缘充血或发红等疑似症状，应及时将病样送至相关机构进行病原检测。

**4.设置警示物种。**篮子鱼对虹彩病毒高度敏感，可在网箱中混养少量篮子鱼作为预警指示种，一旦篮子鱼出现黑身或死亡等预示虹彩病毒感染的症状，应加强病鱼隔离管控，防止病毒在不同鱼群之间传播，并及时采样送检。

**5.规范染病处置。**鱼群出现染病症状时应立即停食，不得大剂量频繁使用消毒剂、杀虫药等，防止损伤鱼体免疫机能或破坏水体微生态平衡。鱼群状况转好后可减控饵料投喂，并适量添加黄芪多糖等提高鱼体免疫力。发现病死、濒死鱼立即打捞上岸，按照《病死水生动物及病害水生动物产品无害化处理规范》（SC/T 7015-2022）进行无害化处理，减少病原传播。