

1329

科学养鱼

-1989(15)

河蟹的疾病及防治

一. 聚缩虫病

病症：病蟹的关节、步足、背壳以及额部和鳃上都可附着聚缩虫。病蟹行动迟缓、摄食强度小、发病时间在5—7月份。池塘生态较差，养殖密度较大，长期不换水是此病的诱因。

防治：(1) 在放蟹种前，用生石灰或漂白粉彻底清塘；平时注意注、换水，合理投饲、及时清除残饵。

(2) 已经附着感染病原体的可用0.25~0.6ppm的 CuSO_4 全池泼洒。但注意鱼蟹混养池中忌用。

(3) 河蟹蜕壳后，彻底换水。

二. 青苔蟹生病

病症：病蟹的颊部额部及步足的底，基关节处甚至鳃上，均可附着，病蟹行动艰涩，很少进食，严重的堵塞进出水孔，使河蟹窒息而死。春季为盛。中性偏酸，较肥的水质，含氮量较高的水源是此病的直接诱因。

防治：(1) 局部泼洒0.8ppm的硫酸铜。但临近蜕壳期间忌用。

(2) 局部直接泼洒20ppm的生石灰水于青苔上。

(3) 在进水口设小型沉淀池，便于用水草或网布过滤。

(4) 忌用农田肥水。

三. 中毒症

病症：病蟹活动失常，死后蟹体僵硬弓起，脐离胸板下垂。解剖可见鳃或肝脏明显变色。水质恶化，或误用腐败水质，导致氨气、硫化氢气体产生，药物使用不当等都

能引起中毒症发生。

防治：(1) 经常换水，平时可施生石灰以改良水质。

(2) 用药时一定要掌握适当的浓度。

(3) 一旦发现该症状，必须彻底换水。

四. 腐壳病

病症：病蟹先从步足指节实端破损腐烂成黑色斑点不久尖端腐脱，然而步足各节及背甲甚至胸板也出白色斑点，渐而变黑，甲壳侵蚀成洞，并可见肌肉或皮膜。轻时，对蜕壳生长影响小，严重时导致河蟹死亡。这是种细菌性疾病，池壁或池底太硬，使蟹步足尖端破损感染而产生。

防治：(1) 经常注、换水，水体pH值保持在7.5~8。

(2) 在大量感染此症时，在饵料中配入磺胺药，做成药饵投喂。外用2ppm的漂白粉消毒。注意，使用漂白粉时，不超过5ppm，蟹种则(30克/只以下)不宜超过3ppm。

五. 蟹奴寄生病。

病症：病蟹的腹部附肢、胸板等被蟹奴寄生。病蟹体质逐渐瘦弱、性腺不能成熟。即使河蟹蜕壳成功但病原体(蟹奴)也不能蜕去。肉眼可见寄生处有点状白色晶体，8月份为甚。

防治：(1) 用较高浓度的漂白粉、生石灰彻底清除。

(2) 此病用药物治疗难以奏效，但蟹奴是一个囊体及从囊体发出的许多根状分枝所构的。所以用针挑破囊然后0.8ppm CuSO_4 浸浴30分钟，有一定疗效。

总之，要坚持彻底清塘、保证爽活清新的水质，科学投喂、及时清除残饵、做好各项管理工作，是防治蟹病最经济的办法。

江苏泗洪县洪泽湖管理局 陈俊祥