

283

3-33



巧用 中草药 防治观赏鱼鱼病

王文科 徐焱虎(湖北省英山县水产局 438700)

观赏鱼长年生长在较小的水体中,其生长环境与外界交换能力差,极易诱发各种疾病。一旦发病,人们习惯用传统的抗生素类药物进行治疗,孰不知这类药物反复使用会使病原体产生耐药性,从而影响以后的用药效果乃至整个养殖环境,而使用中草药,不仅可以克服这些危害,而且还有使用简便、取材容易、价格低廉等诸多优点,是一种理想的、绿色环保型的防治方法。现将观赏鱼的常见病及中草药防治方法简述如下,供参考使用。

1、水霉病:该病病原体是水霉菌。症状是:病鱼受伤部位生长一丛丛白色菌丝,状似棉絮物,菌丝深植肌肉中,吸取鱼体营养,使观赏鱼瘦弱死亡。常见于金鱼养殖中。防治方法是:(1)用五倍子按 2~4 克/米³的用量,捣碎,以开水浸泡,每日让病鱼药浴 1~2 小时。(2)每 1 米³水体中用 5~10 克菖蒲、10 克蓖麻叶和 20 克松枝叶捣烂装于纱袋中,挂袋让病鱼每日浸浴 1~2 小时。

2、腐皮病:即打印病,是金鱼的常见病,流行于夏秋季,症状为:病灶红肿,表皮腐烂,象打上了红印记,发病于鱼体两侧后端,病鱼体瘦、食欲低。防治方法:(1)每立方水体,用五倍子 4 克捣碎,大叶黄药 2 克,开水浸泡,加酒精 6 克、食盐 4 克,泼洒整个养殖水体。(2)每千克鱼,用鲜地锦草和鱼腥草各 4 克,加雄黄 0.6 克,捣烂成泥,拌精饲料投喂观赏鱼 3~4 天。

3、鳃隐鞭虫病:病因系鳃隐鞭虫寄生于鳃丝周围,刺激鳃部大量分泌粘液,从而覆盖于鳃表面,使观赏鱼呼吸困难,乃至窒息面死。病鱼长时间浮头、离群独游。防治方法是:(1)每立方米水体用鲜苦楝树叶 20 克,煮开冷却后均匀泼洒。(2)将 2.5 克君子、5 克葫芦金,捣烂后拌入饵料中连续投喂 4~5 天。

4、竖鳞病:即松鳞病,是金鱼的常见病。由于水质恶化,鱼体伤口感染杆菌所致。病鱼鳞片局部或全身向外竖起,游动迟钝,腹部向上,严重者 2~3 天可致死。防治方法:(1)每立方米水体用艾蒿根 7.5 克,捣烂取汁加生石灰 2.5 克,调匀泼洒。(2)在 50 千克水中加入捣烂的蒜头 250 克、每天浸洗病鱼 1 小时,也可缓解病情。

5、小瓜虫病:即白点病,也是金鱼的常见病,系小瓜虫寄生于鱼的皮肤、鳍条及鳃组织,病鱼体表鳃丝出现白色点状囊泡。当水温达到 15~20℃时易发此病。防治方法:(1)按每立方米水体用辣椒粉 0.2 克、生姜 1.2

克加水煎成辣姜汤,全面兑水泼洒。(2)每立方米水体用 10 克辣椒和 7.5 克生姜捣烂装袋,挂袋于药浴缸中,每日浸浴病鱼 1~2 小时。

6、锚头鳅病:该病系锚头鳅以其头胸部插入鳞片下吸食鱼体组织液所致,病鱼急躁不安,食欲减退,肉眼可见病鱼体表形如“T”字形病原体。防治方法有:(1)取仙人掌、大黄各 0.5 克,食盐少许,拌入饵料中连续投喂 3~4 天。(2)每立方米水体用猪血 6.5 克与豆渣拌匀后全面泼洒,连续 3 天。(3)取松针叶、枫树叶、苦楝树叶各 5 克捣烂挂袋。

7、车轮虫病:该病系车轮虫寄生于鱼体或鳃丝,刺激鱼体分泌大量粘液,影响其呼吸和行动。病鱼体色发黑,游动迟缓。防治方法:(1)将苦楝树叶 25 克捣烂制成药袋,挂于药浴缸中,每日浸洗病鱼 1 小时。(2)每立方米水体用苦楝树叶、辣蓼草各 25 克熬成药液,兑生石灰乳 20 克予以泼洒。(3)取 2 克枫杨树叶碾碎拌入饵料中投喂。

8、气泡病:由于水中溶解气体过多而引起,主要危害幼鱼,尾鳍吸附许多小气泡,影响鱼游泳及平衡。防治方法:(1)发现病鱼立即移入清水中饲养一段时间即可恢复正常。(2)每立方米水体用车前草 10 克、生石膏 10 克加水磨成浆液,遍洒于水体中,可防治气泡病。