

## 克氏螯虾常见病防治

钟远

克氏螯虾抗病力较强，在自然水域中不易得病，随着市场需求不断增加，单产也在不断提高，养殖密度越来越大，管理不当极易引起疾病的发生，其病害有日益蔓延之势，尤其是病毒性疾病，至今仍不能有效治疗。对待虾病应立足于无病早防、有病早治、以防为主、防治结合的16字方针。下面是一些克氏螯虾常见病害的防治方法。

### 黑鳃病

病原与病症：此病主要是由于水质污染严重，克氏螯虾鳃丝受霉菌感染引起。症状是鳃由肉色变为褐色或深褐色，直至完全变黑，引起鳃萎缩，病虾往往伏在岸边不动，最后因呼吸困难而死。

防治方法：保持饲养水体清洁，溶氧充足，水体定期泼洒一定浓度的生石灰，进行水质调节。把患病虾放在每立方水体含3%~5%的食盐水中浸洗2次~3次，每次3分钟~5分钟。

### 瘟疫病

病原与病症：螯虾瘟疫病的病原是真菌引起。病症是病虾的体表有黄色或褐色的斑点，在附肢和眼柄的基部可发现真菌的丝状体，病原侵入螯虾体内，攻击中枢神经系统，并迅速损害运动神经。病虾呆滞，活动性大为减弱或活动不正常，极易造成病虾大量死亡。

防治方法：保持饲养水体清新，并维持正常的水色和透明度，是防治螯虾瘟疫病的有效方法。

### 烂鳃病

病原与病症：病原为丝状细菌。症状为细菌附生在病虾鳃上并大量繁殖，阻塞鳃部的血液流通，妨碍呼吸。严重的鳃丝发黑、霉烂，引起病虾死亡。

防治方法：经常清除虾池中的残饵、污物，注入新水，保持良好的水体环境，保持养殖环境的卫生安全，保持水体中溶氧在每升4毫克以上，避免水质被污染。用每立方水体0.5克的二氧化氯全池泼洒，可以起到较好的治疗效果。

### 溃烂病

病原与病症：此病是由几丁质分解细菌感染而引起的。感染初期病虾甲壳局部出现颜色较深的斑点，后斑点边缘溃烂、出现空洞。严重时，出现较大或较多空洞导致病虾内部感染，甚至死亡。

防治方法：运输和投放虾种时，不要堆压和损伤虾体。饲养期间饲料要投足、投均匀，防止虾因饲料不足相互争食或残杀。发生此病，用每立方水体15克~20克的茶粕浸泡液全池泼洒。每667平方米用5千克~6千克的生石灰全池泼洒，或用每立方水体0.5克的二氧化氯全池泼洒，可以起到较好的治疗效果，但生石灰与二氧化氯不能同时使用。

### 烂尾病

病原与病症：由克氏螯虾受伤、相互残食或被几丁质分解细菌感染引起。感染初期病虾尾部有水泡，边缘溃烂、坏死或缺不全，随着病情的恶化，溃烂由边缘向中间发展，严重感染时，病虾整个尾部溃烂掉落。

防治方法：运输和投放虾种时，不要堆压和损伤虾体。饲养期间饲料要投足、投匀，防止虾因饲料不足相互争食或残杀。发生此病，每立方米水体用茶粕15克~20克浸液全池泼洒；或每667平方米水面用生石灰5千克~6千克溶于水全池泼洒。

### 肠炎病

病原与病症：主要是因为食用了不洁的食物，或消化系统由寄生虫寄生而受损引发点状气单胞菌感染引起。感染初期病虾食欲减退，继而不食，向浅水区、岸边靠近；消化道充血肿胀，有很多淡黄色的黏液，随着病情的发展，最终会死亡，还会引起其它健康虾的感染，其来势较猛，后果比较严重。

防治方法：加强饲养管理，使池水呈弱碱性、溶氧充足，严格执行“四消四定”措施，在夏季加深池水，使水温变化较小。每 667 平方米水面用生石灰 5 千克~6 千克溶于水全池泼洒或每立方米水体 0.5 克的二氧化氯全池泼洒，可以起到较好的治疗效果。

#### 纤毛虫

病原与症状：纤毛虫病的病原体最常见的有聚缩虫、累枝虫和钟形虫等。纤毛虫附着在成虾、幼虾、幼体和受精卵的体表、附肢、鳃上等，大量附着时，会妨碍虾的呼吸、游泳、活动、摄食和蜕壳机能，影响生长、发育，尤其在鳃上大量附着时，影响鳃丝的气体交换，甚至会引起虾体缺氧而窒息死亡。幼体患病期间，虾体表面覆盖一层白色絮状物，致使幼体活动力减弱，影响幼体的发育变态。该病对幼虾危害较严重，成虾多在低温时候大量寄生。

防治方法：彻底清塘，杀灭池中的病原，对该病有一定的预防作用。用 3%~5% 的食盐水浸洗，3 天~5 天为一个疗程。用四烷基季铵盐络合碘（季铵盐含量为 50%）全池泼洒，浓度每升 0.3 毫克。保持合理的放养密度，注意虾池的环境卫生，经常换新水，保持水质清新。

#### 聚缩虫

病原与病症：病原为聚缩虫，症状为克氏螯虾难以顺利脱壳，病虾往往在脱壳过程中死亡，幼体、成虾均可发生，对幼虾危害较严重。

防治方法：彻底清塘，杀灭池中的病原体。发生此病可经常大量换水，减少池水中聚缩虫数量。