



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108184725 A

(43)申请公布日 2018.06.22

(21)申请号 201810098475.7 *A23K 10/22*(2016.01)
(22)申请日 2018.01.31 *A23K 10/30*(2016.01)
(71)申请人 广西平南县平原农牧有限公司 *A23K 20/158*(2016.01)
地址 537306 广西壮族自治区贵港市平南 *A23K 20/142*(2016.01)
县镇隆学堂岭村(南梧二级路加油站 *A23K 20/174*(2016.01)
对面) *A23K 10/37*(2016.01)
(72)发明人 张斌 *A23K 40/10*(2016.01)
(74)专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理 *A23K 20/163*(2016.01)
有限公司 11340
代理人 林鹏

(51)Int.Cl.
A01K 61/10(2017.01)
A01K 61/13(2017.01)
A23K 50/80(2016.01)
A23K 10/20(2016.01)

权利要求书2页 说明书6页

(54)发明名称

一种泥鳅预防疾病的养殖方法

(57)摘要

本发明公开了一种泥鳅预防疾病的养殖方法,属鱼料养殖领域。包括以下步骤:A1.池塘准备:建立泥鳅苗培育池塘面积为0.8-1.2亩,池深0.9-1.2m,对池塘采用高锰酸钾进行清塘消毒,清塘消毒后,在池塘内施入发酵有机肥或生物肥,池塘加注经过过滤的新水进行需要解毒处理和浮游生物培养;A2.选种:挑选体质健康的成年雌泥鳅和雄泥鳅,两者比例为1:2.1-1:2.3;A3.亲本泥鳅消毒:将选出的雌泥鳅和雄泥鳅通过2%~6%的食盐水溶液浸泡6-8分钟。本发明的目的在于提供一种泥鳅预防疾病的养殖方法,该方法所培育的泥鳅成活率高,抗病能力强。

1. 一种泥鳅预防疾病的养殖方法,其特征在于,包括以下步骤:

A1. 池塘准备:建立泥鳅苗培育池塘面积为0.8-1.2亩,池深0.9-1.2m,对池塘采用高锰酸钾进行清塘消毒,清塘消毒后,在池塘内施入发酵有机肥或生物肥,池塘加注经过过滤的新水进行需要解毒处理和浮游生物培养;

A2. 苗种放养:将泥鳅苗通过2%~6%的食盐水溶液浸泡6-8分钟,每平方米放体长3~4厘米的鳅种45-50尾;每亩放养35-45公斤

A3. 食物投喂:第一周喂食浮游动物,第二周喂食摇蚊幼虫、幼螺、蚯蚓、丝藻,第三周喂食轮虫和小型枝角类动物,第三周开始喂食饲料;

A4. 水质管理:每周放光合细菌进入池塘调节水质,每两周用生石灰调节池塘的PH值至7.1-7.3;

A5. 防病管理:纤毛虫疾病的防治方法:定期检查乌子鳅苗至寸片鳅苗阶段的多种寄生虫病,采用硫酸铜和硫酸亚铁合剂或采用鑫铜和原虫净全池泼洒;气泡病的防治方法:采用投喂水丝蚓、NaCl和酶和电解多维,同时加注地下水或其它池塘底层水;出血病、肠炎病:在粉料中加入大蒜素和三黄粉进行投喂。

2. 根据权利要求1所述的泥鳅预防疾病的养殖方法,其特征在于,所述步骤A3中的饲料包括以下重量份原料制成:

豆粕20-22份、玉米粉17-19份、蚯蚓8-10份、小麦粉21-23份、奶粉7-9份、磷脂油1-3份、赖氨酸0.3-0.5份、鱼用维生素C0.1-0.3份、花生油0.2-0.4份、黄芪1-3份、草柏枝1.5-2.5份、地黄2-4份、菊芋6-8份、鼠尾草4-6份、当归2.5-2.7份、茯苓6-8份、夜交藤0.9-1.3份、合欢皮0.5-0.7份、陈皮0.5-0.7份、柴胡0.2-0.4份、藏红花1.1-1.3份、白果2.1-2.3份、甜味剂1.2-1.4份。

3. 根据权利要求2所述的泥鳅预防疾病的养殖方法,其特征在于,所述饲料的制备方法包括以下步骤:

(1) 将黄芪、草柏枝、地黄、菊芋、鼠尾草、当归、茯苓、夜交藤、合欢皮、陈皮、柴胡、藏红花、白果粉碎后放入砂锅中,加入8-10倍水,在1.2-1.4个大气压下,用大火煮沸后改用文火蒸煮1-1.5h,重复蒸煮两次,收集蒸煮液冷却后得到中药液;

(2) 将磷脂油、赖氨酸、鱼用维生素C、花生油、甜味剂加入中药液,在22-28℃下搅拌25-35min,并加入1-3倍的水得到稀释液;

(3) 将豆粕、玉米粉、蚯蚓、小麦粉、奶粉破碎搅拌,过800-1000目筛,得到混合粉末;

(4) 将步骤(2)的稀释液和步骤(3)的混合粉末混合,在70-85℃下搅拌30-40min得到饲料溶液;

(5) 将饲料溶液用造粒机造粒,烘干得到饲料成品并包装。。

4. 根据权利要求2所述的泥鳅预防疾病的养殖方法,其特征在于,所述甜味剂为葡萄糖、果糖或乳糖中的一种或多种。

5. 根据权利要求1所述的泥鳅预防疾病的养殖方法,其特征在于,所述池塘上搭设有遮阳棚。

6. 根据权利要求3所述的泥鳅预防疾病的养殖方法,其特征在于,所述步骤(5)中,饲料成品的水分为11-13%。

7. 根据权利要求1所述的泥鳅预防疾病的养殖方法,其特征在于,所述步骤A3中,每

天投放饲料的喂养次数为3次。

8. 根据权利要求1所述的泥鳅预防疾病的养殖方法,其特征在于,所述浮游动物为原生动物、枝角类动物和桡足类动物中的一种或多种。

一种泥鳅预防疾病的养殖方法

技术领域

[0001] 本发明属于鱼类养殖领域,具体涉及一种泥鳅预防疾病的养殖方法。

背景技术

[0002] 泥鳅,属鳅科。泥鳅被称为“水中之参”,在中国南方各地均有分布北方不常见但也分布各地。全年都可采收,夏季最多,泥鳅捕捉后,可鲜用或烘干用。泥鳅生活在湖池,且形体小,只有三、四寸长。它体形圆,身短,皮下有小鳞片,颜色青黑,浑身沾满了自身的粘液,因而滑腻无法握住。是营养价值很高的一种鱼,它和别的鱼不相同,无论外表,体形,生活习性都不同,是一种特殊的鳅类。体细长,前段略呈圆筒形。后部侧扁,腹部圆,头小、口小、下位,马蹄形。眼小,无眼下刺。须5对。鳞极其细小,圆形,埋于皮下。体背部及两侧灰黑色,全体有许多小的黑斑点,头部和各鳍上亦有许多黑色斑点,背鳍和尾鳍膜上的斑点排列成行,尾柄基部有一明显的黑斑。其他各鳍灰白色。泥鳅广泛分布于亚洲沿岸的中国、日本、朝鲜、俄罗斯及印度等地,可食用、入药。现有的泥鳅的养殖方法养殖的泥鳅成活率不高,抗病能力差,经济效益差。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种泥鳅预防疾病的养殖方法,该方法所养殖的泥鳅成活率高,抗病能力强。

[0004] 本发明的技术方案如下:

[0005] 一种泥鳅预防疾病的养殖方法,包括以下步骤:

[0006] A1.池塘准备:建立泥鳅苗培育池塘面积为0.8-1.2亩,池深0.9-1.2m,对池塘采用高锰酸钾进行清塘消毒,清塘消毒后,在池塘内施入发酵有机肥或生物肥,池塘加注经过过滤的新水进行需要解毒处理和浮游生物培养;

[0007] A2.苗种放养:将泥鳅苗通过2%~6%的食盐水溶液浸泡6-8分钟,每平方米放体长3~4厘米的鳅种45-50尾;每亩放养35-45公斤

[0008] A3.食物投喂;第一周喂食浮游动物,第二周喂食摇蚊幼虫、幼螺、蚯蚓、丝藻,第三周喂食轮虫和小型枝角类动物,第三周开始喂食饲料;

[0009] A4.水质管理:每周放光合细菌进入池塘调节水质,每两周用生石灰调节池塘的PH值至7.1-7.3;

[0010] A5.防病管理:纤毛虫疾病的防治方法:定期检查乌子鳅苗至寸片鳅苗阶段的多种寄生虫病,采用硫酸铜和硫酸亚铁合剂或采用鑫铜和原虫净全池泼洒;气泡病的防治方法:采用投喂水丝蚓、NaCl和酶和电解多维,同时加注地下水或其它池塘底层水;出血病、肠炎病:在粉料中加入大蒜素和三黄粉进行投喂。

[0011] 进一步的,所述步骤A3中的饲料包括以下重量份原料制成:

[0012] 豆粕20-22份、玉米粉17-19份、蚯蚓8-10份、小麦粉21-23份、奶粉7-9份、磷脂油1-3份、赖氨酸0.3-0.5份、鱼用维生素C0.1-0.3份、花生油0.2-0.4份、黄芪1-3份、草柏枝1.5-

2.5份、地黄2-4份、菊芋6-8份、鼠尾草4-6份、当归2.5-2.7份、茯苓6-8份、夜交藤0.9-1.3份、合欢皮0.5-0.7份、陈皮0.5-0.7份、柴胡0.2-0.4份、藏红花1.1-1.3份、白果2.1-2.3份、甜味剂1.2-1.4份。

[0013] 进一步的,所述饲料的制备方法包括以下步骤:

[0014] (1) 将黄芪、草柏枝、地黄、菊芋、鼠尾草、当归、茯苓、夜交藤、合欢皮、陈皮、柴胡、藏红花、白果粉碎后放入砂锅中,加入8-10倍水,在1.2-1.4个大气压下,用大火煮沸后改用文火蒸煮1-1.5h,重复蒸煮两次,收集蒸煮液冷却后得到中药液;

[0015] (2) 将磷脂油、赖氨酸、鱼用维生素C、花生油、甜味剂加入中药液,在22-28℃下搅拌25-35min,并加入1-3倍的水得到稀释液;

[0016] (3) 将豆粕、玉米粉、蚯蚓、小麦粉、奶粉破碎搅拌,过800-1000目筛,得到混合粉末;

[0017] (4) 将步骤(2)的稀释液和步骤(3)的混合粉末混合,在70-85℃下搅拌30-40min得到饲料溶液;

[0018] (5) 将饲料溶液用造粒机造粒,烘干得到饲料成品并包装。。

[0019] 进一步的,所述甜味剂为葡萄糖、果糖或乳糖中的一种或多种。

[0020] 进一步的,所述池塘上搭设有遮阳棚。

[0021] 进一步的,所述步骤(5)中,饲料成品的水分为11-13%。

[0022] 进一步的,所述步骤A3中,每天投放饲料的喂养次数为3次。

[0023] 进一步的,所述浮游动物为原生动物、枝角类动物和桡足类动物中的一种或多种。

[0024] 由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果是:

[0025] 1. 本发明利用池塘对泥鳅进行养殖,池塘在养殖前进行全面的消毒,减少了病菌对虾苗的感染,每个时段对泥鳅进行不同喂食,使泥鳅在每个阶段摄取足够的营养,对水质进行科学的管理,及时改善泥鳅的生长环境,提高其存活率;本发明对纤毛虫疾病、气泡病、出血病、肠炎病进行科学的防治,从而降低泥鳅的患病率。

[0026] 2. 本发明的饲料各成分中,豆粕、蚯蚓、奶粉作为蛋白性原料,其中豆粕为豆加工品的渣料;蚯蚓在腐殖质中能快速大量的繁殖,容易通过人工养殖大量获得;奶粉是将牛奶除去水份后制成的粉末;上述三者都含有丰富的蛋白质。玉米粉中含有大量的卵磷脂、亚油酸、谷物醇、维生素E、纤维素等,为泥鳅提供丰富的营养物质;小麦粉含有大量的淀粉,作为饲料中的淀粉性原料。

[0027] 本发明的各中药成分的作用分别为:黄芪具有增强机体免疫功能、抗应激、较广泛的抗菌作用;草柏枝具有清热解毒,养心安神,止痛的作用;地黄性凉,味甘苦,具有滋阴补肾、养血补血、凉血的功效;菊芋主治热性病,肠热便血;鼠尾草具有杀菌灭菌抗毒解毒、驱瘟除疫功效;当归具有补血、活血的功效;茯苓具有利水渗湿,健脾,宁心的功效;夜交藤具有养心安神,祛风,通络之功效;合欢皮具有解郁、和血、宁心、消痈肿之功效;陈皮具有理气健脾,燥湿化痰的功效;柴胡具有和解表里,疏肝解郁,升阳举陷,退热截疟的功效;藏红花具有活血化瘀,散郁开结;白果粉具有抑菌杀菌的功效。

[0028] 本发明各中药成分的协同作用:黄芪、草柏枝、地黄、菊芋一起服用,对泥鳅气泡病起到预防作用;鼠尾草、当归、茯苓、夜交藤一起服用,会产生泥鳅白尾病的抗病因子,起到预防和治疗白尾病的功效;合欢皮、陈皮一起服用,具有开胃的功效,可以改善泥鳅的胃口,

令其充分摄入足够的营养物质；柴胡、藏红花、白果粉一起服用，能够泥鳅的免疫能力，能够有效破坏腐皮病毒的DNA，阻止其大量繁殖，从而对腐皮病具有预防和治疗作用。

[0029] 赖氨酸和鱼用维生素C作为补充性营养物质，对泥鳅起到促进生长的作用；磷脂油、花生油、甜味剂作为调味剂，磷脂油和花生油可以使饲料的口感，同时还可以补充泥鳅体内的脂肪酸和微量元素；由于本发明中的大量中药为味苦中药，添加甜味剂可以改善本发明的味道，从而吸引泥鳅摄食。

[0030] 本发明的饲料不但口感好、营养配比科学，而且能够有效提高泥鳅的抗病能力。

[0031] 3. 本发明的饲料的制备方法操作简单，成本低，能够有效地提高经济效益。

具体实施方式

[0032] 下面结合具体实施方式对本发明的技术方案作进一步具体说明。

[0033] 实施例1：

[0034] 一种泥鳅预防疾病的养殖方法，包括以下步骤：

[0035] A1. 池塘准备：建立泥鳅苗培育池塘面积为0.8亩，池深0.9m，对池塘采用高锰酸钾进行清塘消毒，清塘消毒后，在池塘内施入发酵有机肥或生物肥，池塘加注经过过滤的新水进行需要解毒处理和浮游生物培养；

[0036] A2. 苗种放养：将泥鳅苗通过2%的食盐水溶液浸泡6分钟，每平方米放体长3厘米的鳅种45尾；每亩放养35公斤

[0037] A3. 食物投喂：第一周喂食浮游动物，第二周喂食摇蚊幼虫、幼螺、蚯蚓、丝藻，第三周喂食轮虫和小型枝角类动物，第三周开始喂食饲料；

[0038] A4. 水质管理：每周放光合细菌进入池塘调节水质，每两周用生石灰调节池塘的PH值至7.1；

[0039] A5. 防病管理：纤毛虫疾病的防治方法：定期检查乌子鳅苗至寸片鳅苗阶段的多种寄生虫病，采用硫酸铜和硫酸亚铁合剂全池泼洒；气泡病的防治方法：采用投喂水丝蚓、NaCl和酶和电解多维，同时加注地下水；出血病、肠炎病：在粉料中加入大蒜素和三黄粉进行投喂。

[0040] 步骤A3的饲料包括以下重量份原料制成：

[0041] 豆粕20份、玉米粉17份、蚯蚓8份、小麦粉21份、奶粉7份、磷脂油1份、赖氨酸0.3份、鱼用维生素C0.1份、花生油0.2份、黄芪1份、草柏枝1.5份、地黄2份、菊芋6份、鼠尾草4份、当归2.5份、茯苓6份、夜交藤0.9份、合欢皮0.5份、陈皮0.5份、柴胡0.2份、藏红花1.1份、白果2.1份、甜味剂1.2份。

[0042] 甜味剂为葡萄糖。

[0043] 饲料的制备方法，包括以下步骤：

[0044] (1) 将黄芪、草柏枝、地黄、菊芋、鼠尾草、当归、茯苓、夜交藤、合欢皮、陈皮、柴胡、藏红花、白果粉碎后放入砂锅中，加入8倍水，在1.2个大气压下，用大火煮沸后改用文火蒸煮1h，重复蒸煮两次，收集蒸煮液冷却后得到中药液；

[0045] (2) 将磷脂油、赖氨酸、鱼用维生素C、花生油、甜味剂加入中药液，在22℃下搅拌25-35min，并加入1倍的水得到稀释液；

[0046] (3) 将豆粕、玉米粉、蚯蚓、小麦粉、奶粉破碎搅拌，过800目筛，得到混合粉末；

- [0047] (4) 将步骤(2)的稀释液和步骤(3)的混合粉末混合,在70℃下搅拌30min得到饲料溶液;
- [0048] (5) 将饲料溶液用造粒机造粒,烘干得到饲料成品并包装。
- [0049] 甜味剂为葡萄糖、果糖或乳糖中的一种或多种。
- [0050] 池塘上搭设有遮阳棚。
- [0051] 步骤(5)中,饲料成品的水分为11-13%。
- [0052] 步骤A3中,每天投放饲料的喂养次数为3次。
- [0053] 浮游动物为原生动物。
- [0054] 实施例2:
- [0055] 一种泥鳅预防疾病的养殖方法包括以下步骤:
- [0056] A1.池塘准备:建立泥鳅苗培育池塘面积为1亩,池深1m,对池塘采用高锰酸钾进行清塘消毒,清塘消毒后,在池塘内施入发酵有机肥或生物肥,池塘加注经过过滤的新水进行需要解毒处理和浮游生物培养;
- [0057] A2.苗种放养:将泥鳅苗通过4%的食盐水溶液浸泡7分钟,每平方米放体长3~4厘米的鳅种48尾;每亩放养40公斤
- [0058] A3.食物投喂:第一周喂食浮游动物,第二周喂食摇蚊幼虫、幼螺、蚯蚓、丝藻,第三周喂食轮虫和小型枝角类动物,第三周开始喂食饲料;
- [0059] A4.水质管理:每周放光合细菌进入池塘调节水质,每两周用生石灰调节池塘的PH值至7.2;
- [0060] A5.防病管理:纤毛虫疾病的防治方法:定期检查乌子鳅苗至寸片鳅苗阶段的多种寄生虫病,采用硫酸铜和硫酸亚铁合剂全池泼洒;气泡病的防治方法:采用投喂水丝蚓、NaCl和酶和电解多维,同时加注地下水或其它池塘底层水;出血病、肠炎病:在粉料中加入大蒜素和三黄粉进行投喂。
- [0061] 步骤A3的饲料包括以下重量份原料制成:
- [0062] 豆粕21份、玉米粉18份、蚯蚓9份、小麦粉22份、奶粉8份、磷脂油2份、赖氨酸0.4份、鱼用维生素C0.2份、花生油0.3份、黄芪2份、草柏枝2份、地黄3份、菊芋7份、鼠尾草5份、当归2.6份、茯苓7份、夜交藤1份、合欢皮0.6份、陈皮0.6份、柴胡0.3份、藏红花1.2份、白果2.2份、甜味剂1.3份。
- [0063] 饲料的制备方法,包括以下步骤:
- [0064] (1) 将黄芪、草柏枝、地黄、菊芋、鼠尾草、当归、茯苓、夜交藤、合欢皮、陈皮、柴胡、藏红花、白果粉碎后放入砂锅中,加入9倍水,在1.3个大气压下,用大火煮沸后改用文火蒸煮1.4h,重复蒸煮两次,收集蒸煮液冷却后得到中药液;
- [0065] (2) 将磷脂油、赖氨酸、鱼用维生素C、花生油、甜味剂加入中药液,在25℃下搅拌30min,并加入2倍的水得到稀释液;
- [0066] (3) 将豆粕、玉米粉、蚯蚓、小麦粉、奶粉破碎搅拌,过900目筛,得到混合粉末;
- [0067] (4) 将步骤(2)的稀释液和步骤(3)的混合粉末混合,在80℃下搅拌35min得到饲料溶液;
- [0068] (5) 将饲料溶液用造粒机造粒,烘干得到饲料成品并包装。
- [0069] 甜味剂为果糖。

- [0070] 池塘上搭设有遮阳棚。
- [0071] 步骤(5)中,饲料成品的水分为11-13%。
- [0072] 步骤A3中,每天投放饲料的喂养次数为3次。
- [0073] 浮游动物为枝角类动物。
- [0074] 实施例3:
- [0075] 一种泥鳅预防疾病的养殖方法,包括以下步骤:
- [0076] A1.池塘准备:建立泥鳅苗培育池塘面积为1.2亩,池深1.2m,对池塘采用高锰酸钾进行清塘消毒,清塘消毒后,在池塘内施入发酵有机肥或生物肥,池塘加注经过过滤的新水进行需要解毒处理和浮游生物培养;
- [0077] A2.苗种放养:将泥鳅苗通过6%的食盐水溶液浸泡8分钟,每平方米放体长4厘米的鳅种50尾;每亩放养45公斤
- [0078] A3.食物投喂;第一周喂食浮游动物,第二周喂食摇蚊幼虫、幼螺、蚯蚓、丝藻,第三周喂食轮虫和小型枝角类动物,第三周开始喂食饲料;
- [0079] A4.水质管理:每周放光合细菌进入池塘调节水质,每两周用生石灰调节池塘的PH值至7.3;
- [0080] A5.防病管理:纤毛虫疾病的防治方法:定期检查乌子鳅苗至寸片鳅苗阶段的多种寄生虫病,采用鑫铜和原虫净全池泼洒;气泡病的防治方法:采用投喂水丝蚓、NaCl和酶和电解多维,同时加注地下水或其它池塘底层水;出血病、肠炎病:在粉料中加入大蒜素和三黄粉进行投喂。
- [0081] 步骤A3的饲料,包括以下重量份原料制成:
- [0082] 豆粕22份、玉米粉19份、蚯蚓10份、小麦粉23份、奶粉9份、磷脂油3份、赖氨酸0.5份、鱼用维生素C0.3份、花生油0.4份、黄芪3份、草柏枝2.5份、地黄4份、菊芋8份、鼠尾草6份、当归2.7份、茯苓8份、夜交藤1.3份、合欢皮0.7份、陈皮0.7份、柴胡0.4份、藏红花1.3份、白果2.3份、甜味剂1.4份。
- [0083] 饲料的制备方法,包括以下步骤:
- [0084] (1)将黄芪、草柏枝、地黄、菊芋、鼠尾草、当归、茯苓、夜交藤、合欢皮、陈皮、柴胡、藏红花、白果粉碎后放入砂锅中,加入10倍水,在1.4个大气压下,用大火煮沸后改用文火蒸煮1.5h,重复蒸煮两次,收集蒸煮液冷却后得到中药液;
- [0085] (2)将磷脂油、赖氨酸、鱼用维生素C、花生油、甜味剂加入中药液,在28℃下搅拌35min,并加入3倍的水得到稀释液;
- [0086] (3)将豆粕、玉米粉、蚯蚓、小麦粉、奶粉破碎搅拌,过1000目筛,得到混合粉末;
- [0087] (4)将步骤(2)的稀释液和步骤(3)的混合粉末混合,在85℃下搅拌40min得到饲料溶液;
- [0088] (5)将饲料溶液用造粒机造粒,烘干得到饲料成品并包装。
- [0089] 甜味剂为乳糖中的一种或多种。
- [0090] 池塘上搭设有遮阳棚。
- [0091] 步骤(5)中,饲料成品的水分为13%。
- [0092] 步骤A3中,每天投放饲料的喂养次数为3次。
- [0093] 浮游动物为桡足类动物。

[0094] 对比例1:喂食市面上普通饲料。

[0095] 对比例2:现有技术的传统培育方法。

[0096] 对比例3:与实施例3的饲料基本相同,不同点是:对比例的饲料3不含柴胡、藏红花、白果粉。

[0097] 将600条泥鳅鱼苗平均分为六组,每组成年雌泥鳅和雄泥鳅1比2.2,分别放入环境相同的六个池塘饲养。将其中三组分别按照实施例1-3的方法对泥鳅进行培育,分别编号为实验组1-3。将另外三组分别按照对比例1-4的方法对泥鳅进行培育,分别编号为对照组1-3。养殖一个月后分别通过观察、计算、检测、记录得到如下:

容 样品	测试内	成活率 (%)	患病率 (%)
[0098] 实验组 1		80	2
实验组 2		82	3
实验组 3		83	4
对照组 1		60	22
对照组 2		40	40
对照组 3		75	15

[0099] 由上述实验数据可得:与现有技术相比,通过本发明的方法所养殖的泥鳅鱼抗病能力强,成活率高。

[0100] 上述说明是针对本发明较佳可行实施例的详细说明,但实施例并非用以限定本发明的专利申请范围,凡本发明所提示的技术精神下所完成的同等变化或修饰变更,均应属于本发明所涵盖专利范围。