



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104187197 A

(43) 申请公布日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201410497828. 2

(22) 申请日 2014. 09. 26

(71) 申请人 张可池

地址 350200 福建省福州市长乐市金峰镇六  
林村大亨 166 号

(72) 发明人 张可池

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限  
公司 35100

代理人 蔡学俊

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种泥鳅和黄鳝的配合饲料

(57) 摘要

本发明属于泥鳅和黄鳝的饲养技术领域,具体涉及一种泥鳅和黄鳝的配合饲料。其原料按重量份数包括:茶皂甙 10-15 份、竹黄酮 10-15 份、茶末 5-8 份、蚯蚓干品 5-8 份、谷壳 30-40 份。为了满足黄鳝、泥鳅市场的需求,本发明提供了一种泥鳅和黄鳝的配合饲料。本发明采用的成分相互配合,协同作用,使黄鳝和泥鳅生长速度快,繁殖率高,并增强免疫能力。

1. 一种泥鳅和黄鳝的配合饲料,其特征在于:所述配合饲料的原料按重量份数包括:茶皂甙 10-15 份、竹黄酮 10-15 份、茶末 5-8 份、蚯蚓干品 5-8 份、谷壳 30-40 份。

## 一种泥鳅和黄鳝的配合饲料

### 技术领域

[0001] 本发明属于泥鳅和黄鳝的饲养技术领域,具体涉及一种泥鳅和黄鳝的配合饲料。

### 背景技术

[0002] 黄鳝,鳝鱼属合鳃鱼目,合鳃鱼科,黄鳝属。亦称鱠鱼、罗鳝、蛇鱼、白鳝、血鳝、常鱼。为热带及暖温带鱼类,常栖息水底生活的鱼类,适应能力强,白天活动少,多在淤泥中钻洞或在石隙中穴居,夜间出穴觅食。黄鳝是以各种小动物为食的杂食性物种,夏季摄食最为旺盛,寒冷季节可长期不食,而不至死亡。黄鳝生殖季节约在 5~8 月,在其个体发育中,具有雌雄性逆转的特性,即从胚胎期到初次性成熟时都是雌性(即体长在 35 厘米以下的个体的生殖腺全为卵巢);产卵后卵巢逐渐变为精巢;体长在 36~48 厘米时,部分性逆转,雌雄个体几乎相等,属于雌雄同体动物;成长至 53 厘米以上者则多为精巢。当年幼鱼只能长到 20 厘米,2 冬龄的雌鱼才达成熟期,体长至少为 34 厘米。最大个体可达 70 厘米,重 1.5 公斤。

[0003] 黄鳝不仅为席上佳肴,其肉、血、头、皮均有一定的药用价值。据《本草纲目》记载,黄鳝有补血、补气、消炎、消毒、除风湿等功效。黄鳝肉性味甘、温,有补中益血,治虚损之功效,民间用以入药,可治疗虚劳咳嗽、湿热身痒、肠风痔漏、耳聋等症。黄鳝头煅灰,空腹温酒送服,能治妇女乳核硬痛。其骨入药,兼治疔疮,疗效颇显著。其血滴入耳中,能治慢性化脓性中耳炎;滴入鼻中可治鼻衄(鼻出血);特别是外用时能治口眼歪斜,颜面神经麻痹。

[0004] 泥鳅,又名鳅鱼,凡湖泊、沟渠、水田中皆有,资源丰富。泥鳅喜欢栖息于静水的底层,常出没于湖泊、池塘、沟渠和水田底部富有植物碎屑的淤泥表层,对环境适应力强。生活水温 10~30℃,最适水温为 25~27℃,故应属温水鱼类。当水温升高至 30℃时,泥鳅即潜入泥中度夏。冬季水温下降到 5℃以下时,即钻入泥中 20~30cm 深处越冬。

[0005] 泥鳅肉质细嫩,味道鲜美,营养丰富。泥鳅是高蛋白、低脂及的优良食品,而且还含有钙、磷、铁及维生素 A、B1、B2 和尼克酸、烟酸等。在日本,泥鳅被誉为“水中人参”,人们把它当作高级营养补品。泥鳅还有较高的药用价值。中医认为,泥鳅性平,味甘,无毒,能滋阴清热、补脾益气、祛湿、兴阳。临床上可用于治疗脾虚瘦弱、黄疸及小便不利、津伤口渴、痔疮、疥癣、肾气不足、阳痿等症。泥鳅对急慢性肝炎具有独特疗效。泥鳅粉能明显促进黄疸消退及转氨酶下降,对急性黄疸型肝炎疗效显著;对肝功能其他项目的恢复,也较一般保肝药物好;对迁延性和慢性肝炎的肝功能也有明显的改善作用,可用于各种类型的肝炎。据临床报道,泥鳅粉治传染性肝炎有效率可达 87% 以上。

[0006] 近年来由于人为过度捕捞、农药毒害和环境污染,天然野生鳝鱼、泥鳅资源减少,市场供不应求,在鳝鱼养殖池套养泥鳅,用配合饲料投喂,人工养殖前景看好。

[0007] 人工套养黄鳝、泥鳅以配合饲料为主,适当投喂一些蚯蚓、河螺、黄粉虫等。人工驯化的鳝鱼,配合饲料和蚯蚓是最喜欢吃的饲料。泥鳅在养殖池里主要以黄鳝排除的粪便和吃不完的鳝鱼饲料为食。养殖户大多都是凭借经验自行搭配饲料进行喂养,难以实现大规模喂养,且其成长过程缓慢,产量也较低。于是为了满足黄鳝、泥鳅市场的需求,研制开发出

一种黄鳢、泥鳅的营养饲料,是解决问题的关键。

#### [0008] 发明内容

为了满足黄鳢、泥鳅市场的需求,本发明提供了一种泥鳅和黄鳢的配合饲料。

#### [0009] 本发明采取的技术方案如下:

一种泥鳅和黄鳢的配合饲料,其原料按重量份数包括:茶皂甙 10-15 份、竹黄酮 10-15 份、茶末 5-8 份、蚯蚓干品 5-8 份、谷壳 30-40 份。

[0010] 其中茶皂甙从油茶籽粕中提取,竹黄酮从竹汁中提取(参考 103549611A 竹原纤维生产过程中废水的再利用方法)。将原料经混合搅拌、烘干、装袋备用。

[0011] 配合饲料每天投喂 1~2 次,采用定时、定量的原则,尾重 20 克的黄鳢苗饲养半年可长到 0.2~0.3 公斤。泥鳅繁殖快,个体蛋白质增加。科学饲养管理 5~9 月是黄鳢、泥鳅的生长旺季,黄鳢和泥鳅都是昼伏夜出。保持池水水质清新,酸碱度 pH 值在 6.5~7.5 之间,水位适宜。本发明采用的茶皂甙,是从油茶籽粕(或山茶种子榨油后的渣)中分离出来的齐墩果烷型五环三萜类皂甙的混合物。它是一类结构比较复杂的糖苷类化合物;其基本结构是由皂甙元、糖体和有机酸三部分组成的。目前发现了茶皂甙具有抗菌、抗病毒、消炎、抗氧化、双向调节免疫、抗致突变、等多种生物学活性,有溶血作用、有化痰止咳、镇痛、抗癌等药理功能,还有促进动植物生长的作用。茶皂甙有防腐防霉作用。竹黄酮具有良好的免疫调节作用,能显著增强疾病的抵抗力。采用的茶末可加快泥鳅和黄鳢生长、使个体增重,并提高个体抗病力。这些成分相互配合,协同作用,使黄鳢和泥鳅生长速度快,繁殖率高,并增强免疫能力。

#### 具体实施方式

[0012] 以下为本发明的几个具体实例,进一步描述本发明,但是本发明不仅限于此。

#### [0013] 实施例 1

泥鳅和黄鳢的配合饲料的制备方法,取油茶皂甙 10 份、竹黄酮 10 份、茶末 5 份、蚯蚓干品 5 份、谷壳 30 份,经混合搅拌、烘干、装袋备用。

#### [0014] 实施例 2

泥鳅和黄鳢的配合饲料的制备方法,取茶皂甙 12 份、竹黄酮 15 份、茶末 6 份、蚯蚓干品 8 份、谷壳 35 份混合搅拌、烘干、装袋备用。

#### [0015] 实施例 3

泥鳅和黄鳢的配合饲料的制备方法,取茶皂甙 15 份、竹黄酮 12 份、茶末 8 份、蚯蚓干品 8 份、谷壳 40 份混合搅拌、烘干、装袋备用。