



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206713847 U

(45)授权公告日 2017. 12. 08

(21)申请号 201720350783.5

(22)申请日 2017.04.06

(73)专利权人 扬州和春源生态农业发展有限公司

地址 225200 江苏省扬州市江都区真武镇
滨湖村湖区

(72)发明人 徐道春 徐奉

(74)专利代理机构 北京连和连知识产权代理有限公司 11278

代理人 李海燕

(51)Int.Cl.

A01K 67/02(2006.01)

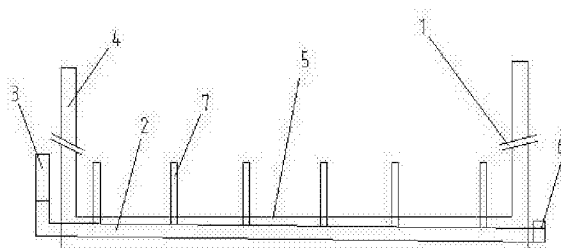
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种大鲵幼仔生态养殖池

(57)摘要

本实用新型涉及一种大鲵幼仔生态养殖池。所述的养殖池包括养殖池主体、进水管、出水管、出水调节管,所述的养殖池主体包括池壁和池底,所述的池壁表面光滑,所述的出水管设置在池底部,所述的出水管上设置有若干排水支管穿过池底并设置在养殖池主体内,所述的排水支管内部中空,顶部设有排水孔,所述的排水支管内可拆卸设置有过滤网,所述的出水管倾斜设置,出水管一端可拆卸连接出水调节管,另一端设有排污阀,该排污阀设置在养殖池主体外部,所述的出水调节管高度高于排水支管且高度可调。本实用新型结构简单、水流运动充分、水位自动调节、提高水质、改善大鲵生长环境。



1. 一种大鲵幼仔生态养殖池,其特征在于:所述的养殖池包括养殖池主体、进水管、出水管、出水调节管,所述的养殖池主体包括池壁和池底,所述的池壁表面光滑,所述的出水管设置在池底下部,所述的出水管上设置有若干排水支管穿过池底并设置在养殖池主体内,所述的排水支管内部中空,顶部设有排水孔,所述的排水支管内可拆卸设置有过滤网,所述的出水管倾斜设置,出水管一端可拆卸连接出水调节管,另一端设有排污阀,该排污阀设置在养殖池主体外部,所述的出水调节管高度高于排水支管且高度可调。

2. 根据权利要求1所述的一种大鲵幼仔生态养殖池,其特征在于:所述的出水管倾斜角度为 $5-15^{\circ}$ 。

一种大鲵幼仔生态养殖池

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种娃娃鱼养殖场地,尤其涉及一种大鲵幼仔生态养殖池。

背景技术

[0002] 娃娃鱼俗称大鲵,是世界上现存最大的也是最珍贵的两栖动物,它的叫声很像幼儿哭声,因此人们又叫它“娃娃鱼”,是国家二类保护水生野生动物,是农业产业化和特色农业重点开发品种,是野生动物基因保护品种,中国大鲵除新疆、西藏、内蒙、台湾未见报道外,其余省区都有分布,主要产于长江、黄河及珠江中上游支流的山涧溪流中,大鲵一般都匿居在山溪的石隙间,洞穴位于水面以下,夜间静守在滩口石堆中,一旦发现猎物经过时,便进行突然袭击,因它口中的牙齿又尖又密,猎物进入口内后很难逃掉。娃娃鱼有很强的耐饥本领,饲养在清凉的水中二、三年不进食也不会饿死。它同时也能暴食,饱餐一顿可增加体重的五分之一,食物缺乏时,还会出现同类相残的现象,甚至以卵充饥,由于娃娃鱼的这些独特的生活习性娃娃鱼的繁殖率并不算高,并且由于娃娃鱼的观赏价值和食用价值都特别高市场上对娃娃鱼的需求特别大,因此人们开始研究大规模的人工养殖娃娃鱼,而在进行人工养殖娃娃鱼的时候,一般多采用水池模仿野生的环境来进行养殖,而且进行人工养殖的时候养殖池都是设置在阴暗没有阳光的地方,这样在养殖池内很容易产生一些杂质,并且娃娃鱼的养殖需要是活水,也就是养殖池内的水必须不停的在流动,正常情况下的养殖池都是有两根水管的,一根进水管一根出水管,但是这样的话水流就会特别急促,这样对娃娃鱼的养殖有一定的弊端,因此我们需要一种既能保证水流活动也能调节水位还可以对水管进行清理防止堵塞的养殖池。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决以上问题提供了一种结构简单、水流运动充分、水位自动调节、提高水质、改善大鲵生长环境的大鲵幼仔生态养殖池。

[0004] 本实用新型的技术方案是:所述的养殖池包括养殖池主体、进水管、出水管、出水调节管,所述的养殖池主体包括池壁和池底,所述的池壁表面光滑,所述的出水管设置在池底部,所述的出水管上设置有若干排水支管穿过池底并设置在养殖池主体内,所述的排水支管内部中空,顶部设有排水孔,所述的排水支管内可拆卸设置有过滤网,所述的出水管倾斜设置,出水管一端可拆卸连接出水调节管,另一端设有排污阀,该排污阀设置在养殖池主体外部,所述的出水调节管高度高于排水支管且高度可调。

[0005] 所述的出水管倾斜角度为 $5-15^{\circ}$ 。

[0006] 本实用新型结构简单、设计合理、使用方便、能够保证水流的活性充分实现水流的对流,并且能够对养殖池内的水位进行调节,有益于提高娃娃鱼的生长环境,出水管略微倾斜,并设置排污阀,可以及时清理养殖池内的生物废料,保证养殖池内水质的健康。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中1是进水管,2是出水管,3是出水调节管,4是池壁,5是池底,6是排污阀,7是排水支管。

具体实施方式

[0009] 一种大鲵幼仔生态养殖池,所述的养殖池包括养殖池主体、进水管1、出水管2、出水调节管3,所述的养殖池主体包括池壁4和池底5,所述的池壁4表面光滑,所述的出水管2设置在池底5下部,所述的出水管2上设置有若干排水支管7穿过池底5并设置在养殖池主体内,所述的排水支管7内部中空,顶部设有排水孔,所述的排水支管7内可拆卸设置有过滤网,过滤网可以将养殖池内的悬浮物生物垃圾拦截,在需要时,可将过滤网抽出清洗,所述的出水管2倾斜设置,所述的出水管2倾斜角度为 $5-15^{\circ}$,出水管2一端可拆卸连接出水调节管3,另一端设有排污阀6,该排污阀6设置在养殖池主体外部,可以定时打开排污阀6,将出水管2中堆积的污物排出池外,所述的出水调节管3高度高于排水支管7且高度可调,所述的池壁高度高于排水支管7。

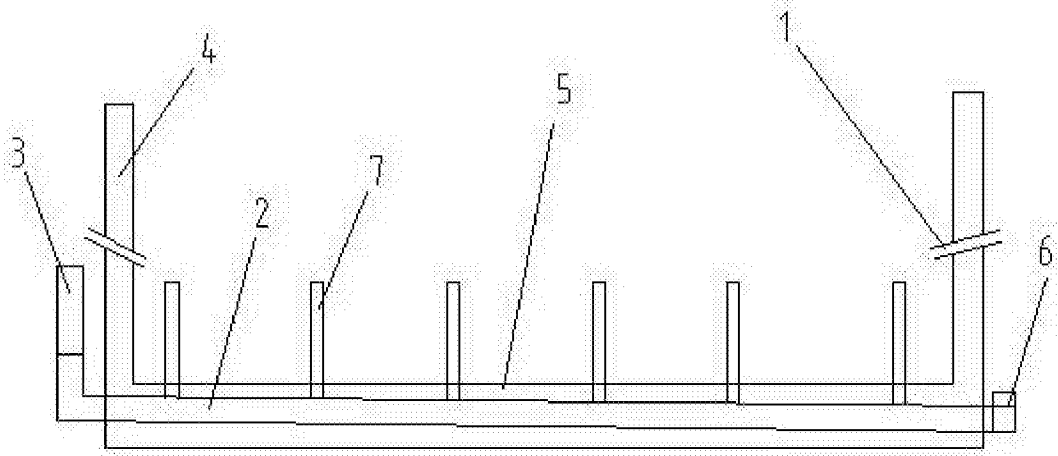


图1