## 不同溶氨水平对IHNV/感染虹鳟生理生化及鲤组织转录表达谱的影响

### 轉坐由

动物科学技术学院, 甘肃农业大学, 兰州730070



200 限性酶全同能幼鱼为对象,径 35 天不同溶氧核处理及 14 天 HNV 沒靠,消氧双重处理,分析其生理生化ዎ指标变化。结果) 各组生生器杯无差异,高、低氧组血液指收器基高于时间组;攻毒后信靠组生长消标监路等的信,高氧组组组指氧化指标、螺组织 明显,传染场内带现货名继导系是,富善于代理与发应通常。此上,低氧加原用状分对性创始色的含素,高氧可能解析。提

## 切住民场于对照相;我求相方但友观乡相差开整副,最来于代相与无权难用。尽上成活率。本研究为虹鳟养维溶氧调拉提供依据,也为鱼类 IHNV 感染研究提供参考。

研究目的 研究旨在組織不同溶製条件下紅輔幼魚的生长状态 研究百在明确不同溶氧条件下虹端幼鱼的生长状态,以及溶氧对感染 IHNV 个体生长的作用,全面掌握溶氧对其生理生化指标的影响规律,通过分析实验结果,阐释溶氧影响虹端幼

### 1013041544

> 京於会社、淳和報会为三社、計研社、模製社長高景社、 > 水毒实验: 在溶系应激后35天对红鲜进行HNV水毒实验。 > 样本采集:在攻毒前和攻霉而1d、3d、5d、14d采集虹鳟的鳃和血清。

# 化长性物物植物物

ASSESSMENT AND ADDRESS. 死亡,高星组在第64出现死 . 且低氧组在12.4 全部医广 ,高氧结在28.d 全部基介。

IDNY水本下不用油架水平时以州幼魚

不用容表水平对<u>资金U</u>BW**红鳟生长**捆ϴ

### 10 M W W

規制存在;攻奪后5 a2f 光度減少,未強能大;1 日 a2fe原始競小技长度36 TOTAL DE MINOTENNIA ME O AV ON BUILDING STORY OF THE BUILDING では左升表达中均产生不 数目的差界基因。 は食ける 双种可能开始的。 这些场象 在进行不同语案处理 154再

## 紅葉血清生化物

陪養收職公理和双導列 連加,與劉祖虹轉自達拉戰所 翻活力和总督教甘祉会量報出 型著降低,四二醛含 :溶氧处理对虹鳞筋 HINV DIRAKE ACT ALTER ASTREMENTS, 通过外向清 **西西班马拉拉州京市新世界** PERMITTING REPORT の日報新日

COURTER 例,对红鳞进行不同 電気を持ち、(高速)を THE ACCUMENTS 的代谢、新華运输和 **他也你说我这些我想** WEST.