

## 新型蝦類虹彩病毒與對蝦黑腳病的關係

■徐麗美、黃婉真、羅穎暉

2016年12月前後，陸續有養殖戶反應，在福建漳浦、詔安等地養殖的凡納濱對蝦（南美白蝦）出現暴發性死亡，在病死蝦泳足附近的甲殼出現明顯的發黑症狀，養殖戶稱之為「黑腳」病。本實驗室從3個發病的養殖場採集了對蝦樣品，應用基於水解探針的螢光定量PCR方法，進行了多種對蝦病原檢測，檢測結果表明：此次對蝦暴發死亡的原因，是由一種新型的蝦類虹彩病毒（CQIV）感染引起的。.....

## 中國養殖金鯧面臨四大危機

■鄭鵬飛

因為肉質鮮美、營養豐富，金鯧魚這條原本野生的海水魚，逐漸成為了炙手可熱的水產養殖品種。它不僅帶動了一整條產業鏈的發展，也讓不少金鯧魚養殖戶實現了財富夢想。目前金鯧魚養殖主要分布在四個區域，分別是海南、廣東、廣西和福建，年產量超過10萬噸，產值超過人民幣20億元。.....

## 眼小體圓 七彩神仙受國際市場歡迎

■維沖

七彩神仙魚養殖業者姜紀向雖只30歲，但他已是馬來西亞七彩神仙魚協會副會長，並已擁有數十年養殖經驗。.....

## 鯉魚和框鯉常見病害的分析與總結

■劉廣豐、陳立貴、袁聖

近年來，由於異育銀鯽出血的肆虐，許多養殖戶開始改變養殖模式，轉養其他品種，通過不斷地走訪，筆者發現在鹽城的射陽、響水一帶，養殖鯉魚和框鯉的養殖戶逐漸增多。不少養殖戶感覺鯉魚和框鯉抗病強、病害少、生長快、容易養。筆者認為，如管理不善、控制不當，這兩種魚也容易生病，且極可能造成大面積死魚，甚至全軍覆沒。現將一線服務過程中碰到的鯉魚和框鯉常見病害總結如下，以期為技術員、養殖戶提供參考。.....

## 打造草魚下一個品牌-黃金鮑肉鯪

■李釩

日前，在2017年中國（廣州）國際漁業博覽會上，筆者在圍觀的人群中，發現了一條身披黃金戰袍的魚 - 「黃金鮑肉鯪」。光聽名字，就給人以無比想像的空間，而給它取這個名字的，正是它的主人 - 廣西連塘農業發展有限公司的負責人秦隆保。.....

## 封面故事 大型古老淡水魚類-鱘魚

■鄭石勤

鱘魚屬硬骨魚類，條鱗魚綱，軟質亞綱，鱘形目，鱘形目有2科6屬29種(台灣魚類資料庫)，分別是鱘科和匙吻鱘科，鱘科有4個屬：鱘屬、鯢屬、擬鱗鱘屬、鱗鱘屬，共27個物種。匙吻鱘科有2屬：匙吻鱘屬、白鱘屬，每屬只有一個物種。是世界上最具有系統學意義的古代魚類，其化石記錄可追溯到2.45至2.08億年前的三疊紀時期，有「水中活化石」、「水中熊貓」等稱呼。有很多鱘魚品種是大型魚，體長最大的超過9公尺。.....

## 解密敦皇4年打通台鰱產業鏈之道

■李齊財

今天，全中國台鰱產量或超10萬噸，成鰱上市時期，僅珠三角平均每日流通量就高達35~40萬斤。2013年初，當李國倫決定開始台鰱養殖的時候，也沒想到這個產業會發展得這麼快。.....

## 5種河蟹套養模式總結與思考

■于強

河蟹養殖經歷了二十多年的發展，在養殖模式上有了很大的改變。隨著各個區域養殖模式經過多年的總結演變，出現了很多好的、經濟效益高的套養模式；同時，近年的河蟹套養模式上也有了多元化的發展，下面給大家一一介紹。.....

## 加州鱸虹彩病毒病症狀及預防

■黃耀鋒

近期佛山杏壇加州鱸養殖區，很多池塘1~3兩的加州鱸發病嚴重，每天死亡一、兩百條加州鱸的塘口很常見。發病魚在水面下呆滯暗游，約有5成體表潰瘍或爛尾，解剖發現肝臟腫大發白或變黃，部分魚脾臟腫大，其他器官組織肉眼觀察未發現明顯的病變，取多口池塘發病加州鱸的肝臟和腎臟組織做細菌分離培養，都很少能分離到細菌。發病後養殖戶用過多種治療方法，並採取減料或停料措施，均未能有效控制死亡量。.....

## 池邊魚價

### ■本社

#### 石斑類

##### 青斑：

No.2、3規格110~120元/台斤

No.4、5規格110~120元/台斤

1公斤以上規格90~100元/台斤

平均交易價格105~115元/台斤

##### 龍膽石斑：

30台斤以上規格140~150元/台斤

25~30台斤規格140~150元/台斤

相對於其他魚類的岸邊價格跌落，石斑魚的岸邊價格幾乎已經「定格」地相對抗跌。不曉得是因為已經慘不忍睹，魚販手下留情？還是因為供需面逐漸拉近，養殖數量少，可供應市場的數量相對有限，造成現有的情形。只是這個魚價，雖然陸續有機會銷售出清存魚，但是要養殖戶真的有興趣投入養殖，就還有一段不小的距離。.....