

本期內容摘要：

蝦類飼料原料生產之探討-7-貝類蛋白之生產

■葉世賢、江朝鳳、張文重

一、前言

貝類是軟體動物中之一大族群，種類甚多，全球約有十萬多種，僅次於昆蟲，其分布甚廣，包括海水、淡水及陸地，均能找到蹤跡。貝類軟體會分泌一層石灰質硬殼保護著，此硬殼稱之為貝殼。貝類軟體由單一螺旋狀貝殼保護著，稱為單枚貝或卷貝、螺類，種類最多佔全球軟體動物的84%，約九萬二千多種；而貝類軟體係由兩枚相稱的貝殼保護著，稱為雙枚貝，其種類僅佔軟體動物的5%，約六千多種。.....

全面瞭解諾卡氏菌病提高活存率

■肖詩強

步入6月，養殖高溫期即將來臨，隨著溫度上升，投餵增加，不少塘口開始出現水質超標、細菌性病害增多等現象。其中，諾卡氏菌是珠三角地區養殖常發病原菌，損耗大且難防難治，目前門門區有不少塘口受諾卡氏菌困擾，部分塘口日損耗200~300條，均難治理。水產養殖動物一旦感染該菌，患病週期長、治癒率低，累積死亡率高，給中國的加州鱸、海鱸、大黃魚、烏鰧等特種水產養殖造成了極大的經濟損失。.....

大馬箱網養殖戶改放較便宜3寸鱸苗

■力愷

位於霹靂實兆遠近郊的陳桂泉養殖場，有著數個面積約0.8英畝的大池子，這些當年的蝦池如今都用作培養金目鱸苗。陳桂泉表示，金目鱸種魚是在鄰近的海上箱網場養殖，產下的卵即引入培育場內孵化後進行培育。

他說，金目鱸卵進場後放入培育池內，以帆布和黑網圍起的小隔間，3天後就能孵化出魚苗，此時把小隔間撤了，讓幼苗直接在池裡成長。.....

商業文章 全能水產料理王-文蛤

■全能營養技術股份有限公司

穩定增長的文蛤市場趨勢

文蛤養殖在全世界的水產養殖產業中是一個發展相當成熟的品類，飼養區域主要都是位於沿岸的淺海或潮間帶地區。台灣人工養殖的文蛤是以*Meretrix lusoria*為主要品種，其外型色彩與斑紋會受到棲地環境而有不同的變化。台灣近五年來的文蛤養殖可大略分為半鹹水養殖以及純海水養殖兩大類型，半鹹水養殖類型主要位於鹿港、芳苑、麥寮、台西、四湖、東石等地區，純海水養殖類型則主要位於口湖、布袋、七股、北門等地區。.....

封面故事 台南地區疑似蝦虹彩病毒之追蹤

■洪健睿

一、蝦虹彩病毒感染之外觀觀察

養蝦產業在全世界是一項重要之消費水產品，但是近十年來一直受著病毒性的侵襲，如蝦白點病毒 (White Spot Syndrome Virus, WSSV)、陶拉病毒 (Taura Syndrome Virus, TSV) 與黃頭病毒 (Yellow-Head Virus, YHV)，而細菌性的如急性肝胰腺壞死病 (Acute Hepatopancreas Necrosis Disease, AHPND)，都造成嚴重的經濟損失。.....

商業文章 你的蝦健康嗎？餵食抗病添加劑是否有效？

■炬鉸生技 水產事業部

養殖蝦類時，常有遭遇傳染性疾病的風險，而面對傳染性疾病的黃金對策就是：即時監控，正確診斷，之後才有機會斷然處置以及對症下藥。今年COVID-19的大流行，已經給了所有人類一堂最震撼的公共衛生教育課；然而，類似的疾病爆發情況在蝦類養殖早已發生多年，但是始終沒有受到良好的控制。例如台灣在 1988年爆發的白點病，以及2011年開始從越南、泰國流行到全球的急性肝胰腺壞死症 (AHPND) 等等疾病，即使這些疾病已經流行多年，卻始終無法根治，偶然都會在世界各地爆發新的流行，造成養殖產業重大的損失。.....

駱劍：未來五年可獲金鯧新品種

■張紅

經過近二十年的發展，金鯧魚已經成為中國海水養殖中佔據著重要地位的一條優質海水魚類，2019年的產量或達到15萬噸。最近2年價格一直居高不下，去年超過95%養殖戶賺錢，小型養殖戶賺錢幾十萬，中型養殖戶100多萬幾百萬，大型養殖戶上千萬.....，2020年投苗熱情持續高漲，業內人士預計投苗量或同比增幅超過30%。.....

中國廣東鰱價大爛市

■李鈞、葉豐齊

廣東泥鰍行情從4月份開始一路下跌，6月初時，65尾/斤(編註：文中斤指市斤，500克)的小鰍跌破人民幣6元，僅5.8元/斤(編註：約台幣30元/台斤)，30~40尾/斤的中鰍更是跌破5元大關，僅4.6元/斤(編註：約台幣24元/台斤)，而10尾/斤的大鰍則低至6.4元/斤(編註：約台幣33元/台斤)。

珠海海龍生物有限公司的李經理表示：「現在的泥鰍存塘總量與去年同期比，至少還多了50%，預計今年高峰期同比去年翻了一倍的量。」.....

玻璃苗頻現 中國北方養蝦業面臨大考驗

■李飢

5月底6月初，有業者估計整個中國北方的外塘還有5成人沒有完成放苗，有人估計是3成；總而言之，現在北方仍然缺苗，缺好苗。「甭管是什麼苗，只要能標出苗，就有人買。」這是很多業者的聲音，也是行業當前面臨的困境。

按照往年的規律，這個時間段北方市場已基本完成投苗，頂多是少量的補苗，但今年由於北方標苗成活率極低，很多標粗場中途停產，能正常生產者寥寥無幾，缺苗造成北方市場投苗節奏後延。.....

硬池養蝦70天就可捕撈上市

■維冲

養蝦業利潤高，但前提是蝦隻並沒有面對病害問題，尤其是肆虐大馬乃至環球蝦養殖戶的早死症(EMS)。而病害爆發問題歸咎於池子水質及土壤帶有病菌，因此馬來西亞蝦養殖戶唯有通過改良養殖模式來應付之，譬如以洋灰(水泥)池來取代泥(土)池，以洋灰池作為養殖池，可隔絕了土壤與池水的接觸，大大避免病害爆發問題發生。

在馬來西亞霹靂Pantai Remis海濱區養蝦的Jacky(姚風志)及其妻子，即是其中代表之一。.....

池邊魚價

■本社

石斑類

青斑：

No.2、3規格90~110元/斤

No.4規格110~120元/斤

1公斤以上規格90~110元/斤

龍膽石斑：

30斤以上規格180~190元/斤

25~30斤規格180~200元/斤

青斑上市規格：

No.2：14~16兩/尾

No.3：16~18兩/尾

No.4：18~22兩/尾

over(歐嗎)：22~32兩/尾，或是超過的體型

龍膽石斑依舊沒有大規格(超過50台斤規格)的商品魚來足量供應市場需求，在略有「供不應求」的味道下，岸邊價格有機會繼續支撐到今年年底；屆時，面對傳統的消費熱潮，魚價有機會再往上攀升，這也是一些財力較為雄厚的養殖戶，目前的惜售心態表現。.....