2012年2月養魚世界

台灣石斑魚疫苗研發之路--楊惠郎教授與網友在線交流問答
印尼養殖漁業概況(上)
中國羅非魚產業困境依舊
珠三角河豚深陷滯銷困局
特別報導-一條能讓你賺錢的超雄台灣鯛-永強5號
金魚養殖發展綜述
瘋狂的膨化料
馬來西亞的高價位河魚-蘇丹王
商業文章-維力康對魚類的促長效能
EST長鴻技術服務專欄-奈米銀對輪蟲消毒　探討對其活力之影響
半仙專欄-養殖永續生態認證影響水產出口貿易

本期內容摘要：

台灣石斑魚疫苗研發之路--楊惠郎教授與網友在線交流問答

■中國水產頻道文、圖／陳大明

在《水產前沿》雜誌前不久揭曉的2011年中國水產業十大年度人物中，成功大學楊惠郎教授被推選為「十大年度人物」之一。2012年1月16日上午9點30分，楊教授應邀在中國水產頻道上接受網友提問，在線上與網友暢談石斑魚疫苗研發心得。.....

印尼養殖漁業概況(上)

■邱英華

近幾年全球對漁業產品需求量在穩步增長，根據聯合國農糧組織預測，世界各國對海鮮需求量從1995年95萬噸，到2030年所消耗數額將達到1.83億噸。這種現象是因魚類蛋白質為健康營養中的基本需要，另外人口增加和飲食習慣不斷變化，尤其在高收入國家的消費行為，其中以蛋白質攝取為重。據聯合國糧農組織2001年統計數字，1996年世界各國魚類消耗份額比1995年高了6.1%。.....

中國羅非魚產業困境依舊

■唐東東

第八屆羅非魚產業發展論壇11月8～9日在廣西南寧舉行。廣西當地相關水產部門、羅非魚主產區行業協會、企業、科研單位、業界同行等共一百餘人與會。論壇分主題報告與討論兩個環節，對本年度羅非魚產業現狀及問題等，進行了探討。.....

特別報導-一條能讓你賺錢的超雄台灣鯛-永強5號

■鄭石勤

台灣鯛是改良品種的吳郭魚，為台灣產量第一大的重要養殖魚種。最高年產量在2004年曾達89,307公噸，產值為二十六億元。台灣鯛有超過三分之二的產量是外銷，出口值為十八億元。

台灣引進的Tilapia品系

Tilapia是自境外引進的魚種，最早由吳振輝及郭啟彰兩位受日本徵召服役的小兵，在日本戰敗後自新加坡偷偷帶回台灣。自1946年起，台灣陸續引入7個Tilapia品種，這些品種雜交育成福壽魚、紅色吳郭魚、紅尼羅魚、單性魚、台灣鯛、超雄魚等，品系極多。.....

水產新聞

龍膽石斑魚的白閃，你看過嗎？

在我的實驗室，石斑魚養殖的工作已用自行開發的垂直型養殖設施進行三年，數百尾龍膽（Giant grouper, *Epinephelus lanceolatus*）成功的在淺水槽中成長。它們的體色暗黑到灰白，全身有灰白斑；在水

槽裏經常追逐，少數的魚會出現白閃的現象。.....

農委會修正產銷履歷驗證機構認證作業要點

農委會2011年12月22日修正「產銷履歷驗證機構認證作業要點」， 養殖水產品：適用養殖水產品之台灣良好農業規範。而水產加工品：使用產銷履歷水產品為原料，並適用產銷履歷農產品驗證管理辦法第四條第二款之加工階段作業基準。.....

野生烏魚豐收　創十年新高

野生烏魚單日捕獲量創10年來新高，價格也比往年好，漁民個個笑呵呵。.....

福建東山已成最大的台灣活魚入境口岸

我最近可是東山口岸的老熟人了。台灣“新詠旺”號活魚運載船的丘船長，16日對正在船艙儲物間中查驗媒介生物的福建東山出入境檢驗檢疫局衛檢科科長徐維彬如是說。春節臨近，這位台灣船長往來運輸的次數越來越多，這個月就往返7次了。.....

馬來西亞石斑活魚船首登廈門

來自馬來西亞的整船活魚，於2011年11月18日在廈門東渡口岸登陸。這是中國首次採用活魚船運輸形式從國外整船進口活魚。業內人士指，比之此前的空運進口方式，整船海運成本更低，亦能保證活魚的質量。.....

國內外陸續入池鰻苗超過6.5噸

據《日本養殖新聞》推測，目前為止各國（地區）鰻苗捕獲總量為：日本1,400～1,500kg、中國大陸3,500～3,700kg、台灣1,600～1,800kg，合計6,500～6,700kg。入池量為：日本117家養殖場入池6,500kg以上，中國大陸2家養殖場入池200kg，台灣4家養殖場入池300kg。.....

越南引進美國草蝦新品種

海外媒體報導稱，越南農業與農村發展部第三水產養殖研究院試養了從美國夏威夷引進的 F1-V3-VN號斑節對蝦（草蝦*P. monodon*）新品種。.....

鰻魚創天價　成鰻1,300元　鰻苗160元

鰻魚苗創下160元歷史天價了。因為成鰻產地價每公斤衝破1,300元，鰻苗奇貨可居，漁民爭相出海捕撈鰻魚苗。由於氣候不穩定，加上鰻魚苗數量銳減，預估春節前鰻魚苗恐怕會再往上飆高。.....

劉燈城代水試所長　繆自昌接漁業署養殖組長

水試所所長蘇偉成將於1月16日屆齡退休，所遺職缺由該所研究員兼主任秘書劉燈城暫代。.....

台灣第一魚　申城迎來新商機　今年起零關稅

2012年1月1日起，列入ECFA早收清單的虱目魚，關稅稅率由現在的優惠稅率5%降到零。零關稅，使台灣虱目魚在大陸市場更具競爭力。.....

瘋狂的膨化料

■林曉彬

作為今年新組建的企業，中山大海飼料有限公司還是趕在了5月底水產料上量前正式投入生產，感受了一把膨化料市場的“瘋狂”。「開工僅40來天，4t/h的膨化料線便出現產能不足。」公司總經理易勇均反映。從本刊了解的情況來看，中山大海只是其中的一個縮影，供不應求成了今年膨化料市場的常態，不管大小企業只要有膨化料生產線，皆能滿負荷生產。.....

馬來西亞的高價位河魚-蘇丹王

■阿江

馬來西亞河中吊箱網養殖的蘇丹王（Jelawat Puteh）過去5個月來，陸續空運出口至中國、香港與澳門市場。.....

商業文章-維力康對魚類的促長效能

■旭格公司

寄生蟲和病原菌的感染、受傷、各種不同的緊迫和飼料餵食量不足等，使動物的天然防禦機制承受重大壓力，並造成生長表現不良或甚至死亡，以上所述、最終將對水產養殖業者經濟造成負面的影響。對一個包含必需飼糧成分的理想營養計畫，需求越來越殷切，藉此以強化代謝機能，並提高體內的自發性供給能力。.....

EST長鴻技術服務專欄-奈米銀對輪蟲消毒　探討對其活力之影響

■文、圖 / 吳之凡、冉繁華

利用奈米銀（銀箭一號）對輪蟲進行消毒，並觀察對其活力之影響，研究結果發現，使用4ppm奈米銀浸泡輪蟲45分鐘，其活力與空白組無顯著差異，而浸泡60分鐘後，輪蟲活力明顯下降；使用8ppm奈米銀浸泡輪蟲15分鐘，其活力與空白組無顯著差異，浸泡30分鐘後，其活力有明顯下降之趨勢。.....

半仙專欄-養殖永續生態認證影響水產出口貿易

全球海產市場供需已逐漸出現失衡的現象，不僅種類及大型魚數量變少，連帶的國際魚價也跟著上漲，恐引發消費者反彈，值得政府關注。.....