

2012年5月養魚世界



由水消毒及洗卵之健康管理建立石斑魚病毒病之防除策略
 馬來西亞養蝦新疫病 早死症重擊養殖戶
 中國正大“特寶模式”登陸
 吉諾瑪：未來十年致力提升苗種抗病性—專訪挪威吉諾瑪集團總裁Olav
 淺談石斑魚育苗前置作業
 水產新聞
 媳平鮎增殖前景看好繁殖技術開發勢在必行
 台灣水產養殖生產統計
 馬爾地夫水產投資參訪記(上)
 水產行情-台灣鯛、虱目魚、鰻魚、文蛤、金目鱸
 半仙專欄-台灣應成為「亞太安全農漁業」中心

本期內容摘要：

由水消毒及洗卵之健康管理建立石斑魚病毒病之防除策略

■周信佑陳大明

石斑魚類 (Epinephelus spp.) 是亞太地區重要的高經濟海水養殖魚類，但由於活魚運輸貿易的快速拓展，加劇了疫病傳播的風險。各種新興傳染症無疑是目前限制石斑魚產業發展的重大瓶頸。而病害中，又以無法用藥物治療的病毒性疾病，如病毒性神經壞死症 (Viral nervous necrosis, VNN) 和虹彩病毒感染症 (Iridovirus infection) 等最具威脅。

魚類病害防治和家畜類最大的不同，在於養殖漁業是將多數個體集中在一個共同 (或許密閉) 的水體空間，因此疫情暴發時，針對的不僅是個體魚隻，而是整池魚的「個體集團」，除了病原體和寄主間的關係，兩者所存在的水體環境也扮演著左右傳染症發生的重要角色。尤其是海水魚貝類的陸上養殖，都是由沿岸抽取海水，海水中原本就存有的病原微生物進入養殖池中，對養殖生物造成危害。.....

馬來西亞養蝦新疫病 早死症重擊養殖戶

■阿江

早死症 (Early Mortality Syndrome, 簡稱EMS) 是養蝦業當前面對的新疫病，它不但為害南美白蝦，而且也一樣會危害虎蝦 (草蝦)，情況嚴重的話，可造成100%失收。

主要發生在蝦苗期

所謂早死症乃指蝦苗放養20到30天之內便發生併發症，初期症狀包括嗜睡、軟殼呈黑色，同時發生脫殼。.....

中國正大“特寶模式”登陸

■林曉彬

蝦病肆虐 特寶模式登陸

中國正大 (卜蜂) 集團 (以下簡稱正大) 正在給當下的水產業帶來一場改變。

2011年8月底，籌備一年多，位於湛江的正大標準化對蝦養殖基地正式投產。正大資深副總裁黃耀才在接受採訪時說道，正大在湛江投資的大型養殖基地，是標準化的特寶養殖模式，又稱“特寶模式”，借鑒了在泰國、印度等東南亞成功養蝦模式，是比生物保全更加完善的模式。

近年來，對蝦養殖行業飽受病害之苦，在養殖問題最多的情況下、在最難養殖的區域，選擇做大規模的養殖基地，這一次正大想做什麼？

正大選擇在此時推出對蝦養殖“特寶模式”，實際上有著極其深刻的背景。

2002年，正大在中國開始推廣對蝦養殖的生物保全模式，取得了極大的成功。通過蝦苗帶動飼料及其他產品的配套服務，尤其是蝦苗和微生物製劑，更具有競爭優勢。.....

特別報導-澳洲錦繡龍蝦繁殖計畫

■鄭石勤

二十一世紀全球人口越來越多，海洋資源卻越來越少，聯合國糧食及農業組織預測，2050年海洋魚類將面臨資源崩潰。面對極端氣候及海洋資源的日益減少，水產養殖將是未來人類對海產需求的唯一方式，而龍蝦是海產生物中售價最高的。澳洲昆士蘭政府的漁業研究中心已研究錦繡龍蝦（學名Panulirus ornatus，俗稱Yamato、Pearl Lobster、Rock Lobster、Spiny Lobster）人工繁殖十餘年，目前已取得成熟的孵化技術，即將付諸商業化生產，未來龍蝦的人工養殖發展潛力無窮。.....

吉諾瑪：未來十年致力提升苗種抗病性-專訪挪威吉諾瑪集團總裁Olav

■唐東東

挪威吉諾瑪集團總裁Olav屬於“空降兵”，2011年12月16日吉諾瑪中國子公司--海南吉富水產品有限公司十周年慶時，是Olav第二次來到吉諾瑪中國公司，因交流不便，周年慶活動中Olav只得用微笑與每位路過或試圖與他用中文交流的來賓打招呼。

挪威吉諾瑪集團目前代表了吉富品系羅非魚苗選育的前沿水準，作為新任總裁，Olav表示，挪威吉諾瑪集團仍將延續對羅非魚選育的投入。在鏈球菌等病害大規模暴發的當前，通過選育，提供更具抗病性的苗種，無疑是解決羅非魚病發高死亡率問題的有效方式之一。在接受專訪時，Olav稱，將把健壯性和對疾病的抵抗力作為未來魚苗選育的一個重要標準。.....

淺談石斑魚育苗前置作業

■阿女

繁殖石斑魚苗的前置作業很重要，海水的處理，最好先經綿花過濾，讓海水中的動植物先過濾1次。打水完加生石灰和碳酸鈣，生石灰是為了增加海水的硬度，把海水中的動植物再次消除，養殖過程就沒有海水酸化的問題了。碳酸鈣是為了穩定海水pH值，大量曝氣3天以上，讓生石灰轉換成碳酸鈣。

海水的比重最好在20~25度，比重如果低於18度，魚苗孵化出來很容易毛筆尾。.....

水產新聞-張清風出任台灣海洋大學第十任校長

國立台灣海洋大學校長遴選結果在5月8日出爐，行政院國家科學委員會副主委張清風完整的學、經歷和對海大的貢獻，獲得海大校長遴選委員會青睞，成為海大第十任校長人選，新任校長張清風將於8月1日上任。.....

水產新聞-高市海洋局舉辦「益生菌之抗病應用研討會」

高雄市政府海洋局與中華民國水產種苗協會自4月25日至27日連續3天分別於永安區漁會、林園區漁會及興達港區漁會辦理三場「益生菌及水產乳酸菌在繁養殖上之抗病應用」研討會圓滿落幕。

研討會邀請國立高雄海洋科技大學潘志弘教授及張朴性教授分別主講益生菌及乳酸菌在水產繁養殖上的應用。研討會吸引養殖漁民、水產學界及飼料業者共200餘人參加，針對益生菌及乳酸菌的功能、培養方式、菌的活性及使用方法熱烈提問。.....

水產新聞-鱸鰻苗價格上漲 捕苗人增加

鱸鰻苗價上漲，收購價一尾1.5元，南迴沿線海域可見到成群民眾搶撈賺外快；捕苗人說，倘若運氣好遇逢「大發生」，一晚就可撈起一千尾以上，進帳數千元，平常則約300至500尾。.....

水產新聞-電價上漲 養殖用電成本增加1成多

經濟部將在7月1日與10月1日分兩階段調整。一般預估第一波電價平均漲幅將接近12.5%，每度約調漲近0.27元。面對電費調漲，養殖業者的成本也將增加1成多。.....

水產新聞-傳承父親衣鉢 博士女養蝦不用藥

李盈褚是台灣少數養蝦經驗超過40年的老師父，早期做過鱒龍魚、九孔、草蝦、斑節蝦等，後期練就一身白蝦海水養殖絕技。為了不讓父親健康養蝦技術失傳，原本是台灣大學畜產碩士的李意娟，在大學時就一直纏著父親說要學蝦苗孵化及養蝦，當時，李盈褚總是摸摸李意娟的頭說：「女孩子學這個太辛苦了，嫁個好老公就好了。」.....

水產新聞-友達光電參觀澎科大觀賞魚及藻類培養

