

大陸濫用抗生素 牛蛙黃鱔遭殃

資料來源：中央社

大陸養殖業濫用抗生素等違禁藥品司空見慣，不只是養蝦，就連牛蛙、黃鱔等在養殖過程中，也使用抗生素、避孕藥、硝酸亞汞等禁藥。廈門市翔安區劉五店村是福建省最大的蝦苗養殖基地，也是大陸蝦苗主要產區，聚集100多家大小養殖廠，每年銷售量高達數千億尾，都是當地民眾投資興辦，蝦苗銷往山東至廣東等沿海省分。養蝦業者陳師傅對香港文匯報表示，「對於育蝦這個行業來說，如果不在水中加入一定的抗生素是不可能的。」他說，如果蝦苗在養殖池中得了病，傳統養殖戶採取的辦法就是加入大量抗生素。如果不添加抗生素，只要有少數蝦苗感染病毒，就會迅速大面積傳染。

廣東飼料銷售企業阮總經理表示，大陸養殖企業過度追求利潤，造成水產養殖密度極高，用藥量太大。他說，養殖蝦、螃蟹使用的藥物還不是最嚴重的，牛蛙更應該被關注。業界人士透露，由於牛蛙養殖密度過高，為防得病，業者通常在養殖池中加入大量抗生素。中國大陸農業部嚴格限制人用抗生素被用在動物養殖上，因為人用抗生素被濫用會引發抗藥菌，最終影響人類。不過，大陸養殖戶偏好人用抗生素，因為獸用抗生素純度低，假藥多。此外，黃鱔養殖添加避孕藥問題十分嚴重。避孕藥會導致母黃鱔性別改變，而公黃鱔個頭大，產量多，增加業者利潤。但大陸政府檢測黃鱔仍未針對避孕藥，導致情況更加猖獗。

目前國內合法使用水產動物用藥如表列

1	安默西林Amoxicillin	9	歐索林酸Oxolinic acid
2	安比西林Ampicillin	10	羧四環黴素Oxytetracycline
3	脫氧羧四環黴素Doxycycline	11	史黴素Spiramycin
4	紅黴素Erythromycin	12	磺胺二甲氧嘧啶Sulfadimethoxine
5	氟甲磺氯黴素Florfenicol	13	磺胺一甲氧嘧啶或其鈉鹽 Sulfamonomethoxine or its sodium salt
6	氟滅菌Flumequine	14	甲磺氯黴素Thiamphenicol
7	北里黴素Kitasamycin	15	三氯仿Trichlorofon
8	林可黴素Lincomycin		
※本規範指定之對象水產動物為吳郭魚、鯉魚、鯽魚、草魚、大頭鰱、鰻魚、淡水魴、鱸魚、虹鱔、香魚、虱目魚、嘉鱮、赤鯨、黑鯛、黃鰱、黃鰱、鰱、海鰱、紅甘、青甘、烏魚、草蝦、斑節蝦、長腳大蝦、蛙及蟹等二十六種。			

疫情報導

100年02月至03月，各縣市發生水生動物病例，經各檢驗單位結果較重要的病例如下，敬請參考防範。至於藥物使用量係參考用，實際用量請依照獸醫師指示使用。

動物別	疾病名稱	處理方式	縣市
吳郭魚	水黴菌	加強水質改善	彰化縣
吳郭魚	產氣單胞菌症	口服抗生素	嘉義縣
吳郭魚	爛鰓病、產氣單胞菌	藥浴消毒、口服抗生素	雲林縣
吳郭魚	法蘭西氏樣菌感染症	口服 oxytetracycline 100 mg/kg BW/day，連續 7-10 天	台南市
吳郭魚	法蘭西斯樣菌及產氣單胞菌混合感染症	池水消毒及口服 Florfenicol 10 mg/kg BW/day，連續 7-10 天	台南市
吳郭魚	車輪蟲、產氣單胞菌	改善水質	屏東縣
日本鰻	爛鰓病	藥浴優碘、改善水質	雲林縣
日本鰻	水黴菌	改善水質	雲林縣
日本鰻	愛德華氏病	停止投餌、口服抗生素	雲林縣
日本鰻	產氣單胞菌	藥浴消毒口服抗生素	雲林縣
日本鰻	肝腎病	口服抗生素	嘉義縣
日本鰻	黏液孢子蟲、愛德華氏菌	改善水質	屏東縣
七星鱸	車輪蟲、杯狀蟲	藥浴驅蟲、換流水	雲林縣
七星鱸	指環蟲、水質不良	添加沸石粉、藥浴驅蟲	雲林縣
七星鱸	奴卡氏菌病	口服抗生素	嘉義縣
七星鱸	杯狀蟲	流換水或藥浴	嘉義縣
大口鱸	爛鰓病	藥浴消毒換流水	雲林縣
大口鱸	鏈球菌	停止投餌、口服抗生素	雲林縣
甲魚	產氣單胞菌	改善水質、口服抗生素	雲林縣
甲魚	水黴菌	藥浴優碘、改善水質	雲林縣
甲魚	口絲蟲	藥浴驅蟲、口服抗生素	雲林縣
黑鯛	白點病	藥浴驅蟲、換流水	雲林縣
黑鯛	藻類過旺	流換水	嘉義縣
觀賞魚	鏈球菌	停止投餌、口服抗生素	雲林縣
觀賞魚	三代蟲	三氯仿	雲林縣
觀賞魚	指環蟲、水質不良	藥浴驅蟲、換流水	雲林縣
大閘蟹	鐘形蟲、車輪蟲	藥浴驅蟲、換流水	雲林縣
大閘蟹	桿菌及杯狀蟲混合感染症	藥浴及口服 Doxycycline 50 mg/kg BW/day，連續 3-5 天並改善水質	台南市
大閘蟹	桿菌感染症	口服 Flumequine 20 mg/kg BW/day，連續 5 天及池水消毒	台南市
鯉魚	水黴菌	加強水質改善	彰化縣
金目鱸	奴卡氏菌病	口服抗生素	嘉義縣
金目鱸	鰓黴病	流換水或藥浴	嘉義縣
金目鱸	車輪蟲、杯狀蟲、汽泡病	改善水質	屏東縣
金目鱸	爛鰓、虹彩病毒	改善水質	屏東縣
龍膽石斑	白點病	流換水或藥浴	嘉義縣
龍膽石斑	神經壞死病毒感染症	不密飼、少緊迫	台南市
變身苦	水質問題、車輪蟲	流換水或藥浴	嘉義縣
黃鰺鯛	鏈球菌	口服抗生素	嘉義縣
烏魚	車輪蟲	流換水或藥浴	嘉義縣
石斑	弧菌及產氣單胞菌混合感染症	口服 Doxycycline 50 mg/kg，BW/day，連續 3-5 天及池水消毒	台南市
石斑	車輪蟲、虹彩病毒	改善水質	屏東縣
珍珠龍膽	弧菌、爛鰓菌、卵圓鞭毛蟲及車輪蟲混合感染症	飼料添加抗生素、地特松藥浴、BKC 藥浴	台南市
珍珠龍膽	卵圓鞭毛蟲感染症	地特松藥浴、BKC 藥浴	台南市
筍殼魚	產氣單胞菌感染症	增高水溫及水質管理	台南市
皇冠六間	疱疹病毒、桿菌混合感染症	建議口服 oxytetracycline 50 mg/kg BW/day，連續 3-5 天及加強水質管理、打氣	台南市
皇冠六間	疱疹病毒及球菌混合感染症	建議口服 Amoxicillin 40 mg/kg BW/day，連續 3-5 天及加強水質管理、打氣	台南市
白蝦	白點病毒感染症	棄養	台南市
白蝦	陶拉病毒感染症	不密飼、少緊迫	台南市
泥鰍	產氣單胞菌	口服 Flumequine 20 mg/kg BW/day，連續 3-5 天	台南市
虱目魚	紅斑病	BKC 藥浴、防寒	台南市
虱目魚	弧菌感染	飼料添加抗生素	台南市
女王燈	白點蟲	改善水質	屏東縣
孔雀魚	四膜蟲、指環蟲	改善水質	屏東縣
鱸鰻	車輪蟲、艾德華氏菌	改善水質	屏東縣
鱸鰻	黴菌、指環蟲、水質不良	改善水質	屏東縣
鱸鰻	汽泡病、艾德華氏菌	改善水質	屏東縣
金鈴	車輪蟲、卵圓鞭毛蟲、爛鰓	改善水質	屏東縣