



CABI - Aquaculture Compendium

使用手冊



ー・資料庫簡介		Page 1
二・資料庫主畫面介紹		Page 1
三・檢索功能介紹		Page 2-9
	 Site Search 平台檢索: 檢索步驟 Search Tips 檢索技巧 	Page 2-3
	 CAB Abstracts Search: CAB Direct 檢索頁面 進階檢索頁面 檢索範例 檢索結果頁面 精確化檢索 個人化功能 	Page 4-9
四・資料庫瀏覽介紹		Page 10-13



智泉國際事業有限公司 VI Services Ltd. TEL: (02) 2571-3369 · FAX: (02) 2571-3119 · E-mail: service@igrouptaiwan.com (高雄) 80743 高雄市北平二街 10號 3樓 · (台北)10457 台北市中山區南京東路二段 72號 8F



Aquaculture Compendium 是一個如百科全書般內容廣博的工具,收錄各樣不同型態內容 的資料,資訊內容來自專家,由獨立的科學機構編輯和彙整,並且定期更新,全面涵蓋 水產養殖相關的知識,以支持做出在水產養殖和水生資源管理方面健全的決策。

涵蓋主題:

關於養殖在海洋、半淡鹹水、淡水環境的魚類、軟體動物、兩棲生物、甲殼類、爬蟲類、 水藻和餌料生物,主題包括:

- 生產、健康和飼養業
- 工程和科技
- 經濟、經濟發展和行銷
- 環境、管理、貿易、立法和社會影響

二・資料庫主畫面介紹

Aquaculture Compendium 連線網址: www.cabi.org/ac

簡潔清楚的版面設計,您可在首頁開始瀏覽或輸入關鍵字檢索。



三・檢索功能介紹

Site Search 平台檢索:類似 Google 搜尋的概念,可同時檢索資料庫中收錄的不同類 型資料,檢索結果將顯示在各資料類型中各有幾筆資料符合搜尋條件。 步驟1:在首頁的搜尋框直接輸入關鍵字

		Aquacu	Iture Co	mpen e site for Aqu	dium aculture Information		(WWW.cabi.org
Home Datasheets	Abstracts Databa	se Library	Glossary	Search	More Resources		
Log-out Main Menu	Welcome to the	Aquaculture (Compendium				
Overview							
About		Full	expert datasheet	s – on over 100	0 cultured species, dis	eases, production	
FAQs		syst Bas	ems systems, cas ic information – o	e studies and n over 9000 oth	ecosystems er species and diseas	es	
SARNISSA		Late	est scientific findir	ngs – through 8	0,000 bibliographic rec	ords updated weekly	nd
Help & Feedback		over	3000 Full Text jou	rnal and confe	ence articles	Library documents a	
Subscribe		NEV	V – easy-to-use se	arch engines; (clearer layout; taxonom;	/ browse; regular	
Browse		upd Cer	ating; recently com ter and many othe	missioned and r sources.	l updated datasheets; (core data from WorldF	ish
-Cultured Species -ray-finned fishes -crustaceans -molluscs		See	Overview for more	information ar 於此鍵	^{d <u>Frequently Asked Qu</u> 入關鍵字開如}	estions 台檢索	
amphibians	Full Datasheets Basic	Datasheets Lib	ary Full Text				
di-reptiles ⊡-plants	(2145) (3 Sort by: <u>relevance</u> / o Showing 1 - 10 of 21	(8) late / A - Z 45	(3197) (3197)	(36360) evious <u>Next</u>	(64805)		
	Sec.	Cocc Cocc *coc	idiosis idiosis is a diseas ccidia' [mainly Eir	se that is caus neria spp and	ed by microscopically Isospora	visible parasites na	med
或是點選上方二	工具列的 Sea	arch 進入	檢索頁面				
	1 () () () () () () () () () (

Sheek .	Aquacult The world's most of	ture Compendium omprehensive site for Aquaculture Inform	nation
Home Datash	ets Abstracts Database Library	Glossery Search More Resour	rcea
Log-out			
Main Menu	Site Search	ᅋᆞᅮᅄ	ᄜᇡᇔᇔᇥᇪᇻᄻᆃᅙᆂ
Overview	Search		# search 進入檢案貝面
About	Search		
FAQs			
SARNISSA			
Help & Feedback			
Long Date	Aquacu The world's most	Ilture Compendium st comprehensive site for Aquaculture In	
Home Datast	Acuacu The world's most eets Abstracts Database Library	Iture Compendium st comprehensive site for Aquaculture In Glossary Search More R	normation esources
Home Datasi .og-out Aain Menu	Aquacu The world's most eets Abstracts Database Library Site Search	Iture Compendium st comprehensive site for Aquaculture In Glossary Search More Ro	nformation
Home Datasi .og-out Aain Menu Overview	Aquacu The world's mos Abstracts Database Library Site Search	Iture Compendium st comprehensive site for Aquaculture In Glossary Search More Ro	nformation esources
Home Datasi Log-out Main Menu Overview About	Abstracts Database Library Site Search	St comprehensive site for Aquaculture In Glossary Search More R	nformation resources
Home Datasi Log-out Main Menu Overview About FAQs	Acuacu The world's mos eets Abstracts Database Library Site Search carp	St comprehensive site for Aquaculture In Glossary Search More R	normation Construction
Home Datast Log-out Main Menu Overview About FAQs SARNISSA	Acuacu The world's most eets Abstracts Database Library Site Search carp 以 carp 作為關鍵字	Iture Compendium st comprehensive site for Aquaculture In Glossary Search More Ro	normation Construction
Home Datast og-out Main Menu Overview About FAQs SARNISSA Help & Feedback	Acuacu The world's more eets Abstracts Database Library Site Search carp 以 carp 作為關鍵字	St comprehensive site for Aquaculture In Giossary Search More R	normation esources

步驟 3: 可得檢索結果頁面如下,不同資料類型的檢索結果分屬於不同標籤下,資料名 稱後方的括號顯示檢索結果數量,如 Abstracts (4076)表示在 Abstracts 此類別下有 4076 筆符合的檢索結果。可由此點選進入檢索結果觀看。



Search Tips 檢索技巧:

- 1. 可使用布林邏輯-AND, OR, NOT 需以大寫字母輸入。
- 特定的名詞需在檢索辭前後加上引號限定,如某個特定刊物名稱、某位特定作者名 或某專門術語。Eg. "fish farm"
- 3. 限定搜尋在某些欄位

限定欄位	代表字元	搜尋範例
作者	au:	au:"Koeypudsa, W."
刊物名稱	do:	do:"Thai Journal of Veterinary Medicine"
ISSN	sn:	sn:"0125-6491"
限定包含全文	(sc:fq OR sc:ft)	(sc:ft OR sc:fq) carp

CAB Abstracts Search: 若欲單獨查詢在 Aquaculture Compendium 資料庫中的 Abstracts 的資料,也可以使用 CAB Abstracts 的檢索平台 CAB Direct。

CAB Direct 檢索平台連線方式:點選資料庫上方工具列之 Abstracts Databases,將以新 視窗開啟檢索頁面。

注意:此檢索僅可查詢 Abstracts 部份的內容,無法查詢到資料庫內收錄的其他內容。



CAB Direct 檢索頁面





關鍵字的限定欄位下拉選單包括:

All fields
All fields
Article title
Abstract
Author name
Author affiliation
Descriptor
Organism descriptor
Geographic location
Broad term
Identifier
Subject term
Publication source
Publisher
CABICODE
Conference
Language
Publication type
Year
Record number
DOI
ISSN
ISBN

任一部分 文章標題

- 乂草悰
- 摘要
- 作者名稱
- 作者機構
- 描述符號
- 地理區域
- 主題
- 出版來源

- 出版社
- CABICODE (CABI 的編碼)
- 研討會名稱
- 語言
- 出版品形式
- 出版年
- CAB Abstract 的紀錄號碼
- 文章編碼 (DOI)
- 期刊或書籍編碼 (ISSN or ISBN)

檢索範例

假設我們今天要查詢鯉魚(carp)在漁塭(fish farm)養殖的相關文章,詳細檢索條件如下所示:

- ① carp 限定在全文
- ② "fish farm" 限定在摘要
- ③ 1 & 2 的關係是 AND (兩者必須同時具備
- ④ 從 2000/1/1 之後
- ⑤ 語言限定在英文
- ⑥ 包含所有的檢索結果(不限定包含全文)

Advanced search:

	carp		in All fields	▼ ★ ①
3 ◀	AND 🛩 "fish farm"		in Abstract	≥×→ 2
	AND 🔽		in All fields	× ×
	Add Row			Submit
	Published between	уууу	– уууу	
	Added since	2000-1-1		→ ④
	Language	English	~	⊢ → ြ
	Document type	All Types	*	
	Show			
	all results			€
	only results where CABI host t	he full text		6

設定好檢索條件之後,按下 submit 鍵開始搜尋

Submit

檢索結果頁面

檢索結果頁面如下,共有 117 筆結果符合我們設定的檢索策略,您可以從畫面中央的 主要部分點選觀看檢索結果。



精確化檢索

Refine Results

Refine your search

 Specific Topic eukaryotes (106) Chordata (105) animals (105) fishes (105) vertebrates (105)

more...

- Subject Category (CABICODE)
- Year of publication
- Source Title
- Author
- Geographic location
- Language
- Full Text
- Your CABI Databases

在檢索結果畫面左方提供精確化檢索的選項 包括以下選項,點選前方的 》即可展開此分類下方 包含的次選項。

- ▶ Specific Topic:特定的主題
- ▶ Subject Category: CABI 分類的主題類別
- ▶ Year of Publication:出版年代
- ▶ Source Title:資料來源
- ▶ Author:作者
- ▶ Geographic location:地理區域
- ▶ Language:語言
- ▶ Full text:是否包含全文
- ▶ Your CABI Database:您所訂購的 CABI 資料庫

您只需用滑鼠點選您欲加入的檢索條件,即可將該項 檢索條件加入搜尋。 假設我們在剛剛的檢索結果中再加入以下三項搜尋條件

- 1. 出版年為 2009 年
- 2. 包含全文
- 3. 限定在 Aquaculture Compendium 資料庫中

加入的精確化搜尋條件會顯示在檢索結果的上方,若您欲移除已加入的檢索條件,僅需 用點選該檢索條件後方的 × 。



文章工具列表

在檢索結果頁面,您可以點選結果結果前方的星號 💴 選取該筆檢索結果

經選取的檢索結果星號會轉變為黃色 滓

☆ 1 Integrated poultry cum fish farming in Central Himalaya. Bisht, P.; Oli, B. P.; Kumkum Shah; Action for Sustainable, Efficacious Development and Awareness (ASEA), Uttaranchal, India, Environment Conservation Journal, 2009, 10, 3, pp 25-30, 31 ref.

您可以使用檢索結果頁面右方的工具,針對選取的檢索結果進行以下動作:

- Tools
- Marked records
- M Search History
- Print marked records
- Email marked records
- Citations
- Download marked as MARC records

- 1. Marked records:保留您所選取的檢索結果
- Search History:列出您此次登入的檢索歷程,您可以勾選幾個檢 索紀錄,結合再進行檢索
- 3. Print marked records:將選取的檢索結果列印出來
- 4. Email marked records:將選取的檢索結果以 e-mail 寄送
- 5. Export marked Citations:輸出選取檢索結果的書目資料
- 6. Download marked as MARC records:下載選取檢索結果的 MARC

個人化功能

除此以外,CAB Direct 還提供多項個人化功能服務,欲使用這些個人化功能需先註冊個人帳密登入。



註冊個人帳密:填寫以下資料表

Register	
Username	
Password	
Retype Password	
Email	
Register	

註冊完畢,則立即可以開始使用您的個人帳密。

除了原有的工具列表之外,登入個人帳密之後,增加可使用之個人化功能

A state of the second state	
Save this search	1. Save this search:存取此項檢索策略
alert	2. Create an email alert:訂閱 e-mail 通知
	3. Subscribe an RSS feed of this search:訂購此檢索 RSS feed 通知
feed of this search	4. Saved marked in MyCABDirect:存取選取的檢索結果至我的個人
Save marked in	化帳號
MyCABDirect	

當您登入個人帳密之後,畫面左方會顯示您的使用者名稱,



Go to MyCABDirect:進入您的個人資料夾中,使用您所存取的檢索或是書籤 Bookmark Edit your profile:編輯您的個人資料,更改您的 e-mail 和密碼

四・資料庫瀏覽介紹

可於主畫面中央按照不同類型資料的標籤加以瀏覽[,]或是由畫面左側工具列按照水生物 種別加以瀏覽,將顯示該物種下方包含的資料。



以下將按照資料類別分項說明。

Full Datasheets:由專家撰寫,依據物種或疾病等不同主題,將相關資訊整理而成的資料表,是 CABI 特有的資訊。Full Datasheets 又依照主題不同分為以下幾種。

- Cultured species datasheets (養殖物種):關於超過 300 種以上水產養殖品種的詳細資訊,涵蓋其分類、生活週期、繁殖、營養和飼養、環境要求、健康、 遺傳學、習性、天然與養殖分佈等地理資訊。
- Disease datasheets (疾病):100 種以上水中動植物疾病的詳細資訊,以及 200 種以上其他疾病的摘要資訊:包含該疾病的流行病學、地理學和寄主範圍、經濟影響、病理學、臨床表徵、診斷、預防、治療、動物傳染病和食品安全問題。 內容包括收錄由世界動物衛生組織(OIE)提供的最新疾病分佈資料。
- Case studies(案例研究):約 130 篇包含詳細脈絡的案例研究,幫助在水產養 殖和水生資源管理方面理論和實務的結合。
- Issues in aquaculture (水產養殖的議題):約 120 篇綜覽的主題介紹關於生態 系統、養殖系統以及水產養殖相關的議題。

以下為 Full Datasheets 的範例,可依照標籤點選該主題下的相關資訊。也可按 Report 選擇所需要的資訊匯出。



	Aqu	aculture	Compendium	(WWW.cabler
Home Datasheets	Abstracts Database	Library Glossa	ary Search More Resources	
Log-out	Datasheets > Edwardsiella sep	ticaemia (Edwardsiell	a tarda infection)	back
Main Menu Overview	Cover Images Overview Report	Distribution Signs	& Pathology Management Epidemiology & Impact	References
About	Dicturoc			~
FAQs	Fictures			
SARNISSA	Picture	Title	Caption	Copyright
Help & Feedback	and the second s	tarda infection	catfish. The muscle tissue is necrotic, has lost	Plumb
Subscribe Browse			(Photo by Ahmad Darwish.) (B) A juvenile largemouth bass with necrotic E. tarda lesion on the caudal peduncle (arrow).	
E-Cultured Species				
e-ray-finned fishes e-crustaceans e-molluscs e-amphibians e-reptiles e-plants		Edwardsiella tarda infection	(A) Edwardsiella tarda infection in Japanese eel with haemorrhagic and congested anal fin (arrow). (B) Cross-sections of body of Japanese eel with inflamed and necrotic muscle lesions (arrows).	J. A. Plumb
圖片皆可點選放大下載 使用		Histopathology of Edwardsiella tarda infection	Histopathology of Edwardsiella tarda infection in several different fish. (A) Abscess (arrow) in kidney of Japanese eel (haematoxylin and eosin (H & E), x 31). (B) Early E. tarda infection in liver of tilapia. Affected hepatic cells are necrotized (N) which is followed by macrophage infiltration (arrow) (Giemsa, x 80). (C) Granuloma (arrow) formation in liver of E. tarda-infected red sea bream (Giemsa, x 200). (D) Neutrophils gorged with E. tarda (arrow)	J. A. Plumb

Basic Datasheets: 超過 30,000 個基礎資料表,內容來自 CAB Abstracts,世界動物衛生 組織(OIE)和魚庫 (FishBase),以重點條列大綱的形式呈現,內容較 full datasheets 為 簡略。這些資料表未來會陸續編輯強化成完整的資料表(full datasheets)。

Library:收錄來自超過 80 個出版社約 1,000 篇的文章,包括擷取自 CABI books 超過 50 篇書籍篇章,以及其他電子書、研究報告、會議報告。可依照文章列表或是分類瀏覽。 Full Text:收錄的 CAB Abstracts 摘要亦包含全文的,目前包含 2700 篇以上的全文。

6	Aquac The world's n	culture Compendium nost comprehensive site for Aquaculture Information	(b)
Home Datasheets	Abstracts Database	ary Glossary Search More Resources	
Log-out Main Menu	Search r		
Overview	Full Datasheets Basic Datasheets (2147) (32423)	Library (976) Full Text (2772) Glossary (36360) Abstracts (71965)	
About	L.		
Updates	For advanced searching, full text please use the Abstracts Databa	t linkage via your Link Resolver, alerts, and RSS Feeds of the Abstracts D	atabase,
FAQs			
Training Tools	Sort by: relevance / date	點選 Library或 Full lext 可看到收錄	的全
SARNISSA	Showing 1 - 10 of 976	文列表	
Help & Feedback	Pond requirements and pond	p	
Subscribe	Isyagi, N. A.; Veverica, K. L.; Asiim production of the African catfish i	we, R.; Daniels, W. H.; USAID, Auburn, USA, Manual for the commercia in Uganda, 2009, pp 28-50	al pond
Browse	View Full Text		
-Cultured Species -Ray-finned fishes -Crustaceans -Crustaceans -Amphibians -Amphibians -Reptiles -Plants	Markets and marketing. Isyagi, N. A; Veverica, K. L; Asiim production of the African catfish i View Full.Text Running a fish farm as a busir Isyagi, N. A; Veverica, K. L; Asiim production of the African catfish i View Full.Text	we, R.; Daniels, W. H.; USAID, Auburn, USA, Manual for the commercia in Uganda, 2009, pp 20-27 ness. we, R.; Daniels, W. H.; USAID, Auburn, USA, Manual for the commercia in Uganda, 2009, pp 172-191	al pond

點選上方工具列的 Library 則可以按照主題來篩選瀏覽文章。

6	Aquaculture The world's most compret	Compendium hensive site for Aquaculture Information	(WWW.cablorg
Home Data	sheets Abstracts Database Library Glos	ssary Search More Resources	
Log-out	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Main Menu	Library		
Overview	Below is a grouping of specially relevant full text libr	an documents	
About	below is a grouping of specially relevant full text libit	aly documents.	
Updates	Biology of cultured species		
FAQs	Behaviour Environmental requirements		
Training Tools	Genetics		
SARNISSA	• Geographical distribution • Growth and metabolism 於J	此選擇欲瀏覽的主題 [,] 則可觀看調	亥
Help & Feedback	Invasiveness Life cycle	晤士与会始支会	
Subaariba	Population dynamics ±	退下 巴己的义卓。	
Subscribe	Reproduction Tayanamy		
Browse	• Taxonomy		
-Cultured Species	Culture Technology		
-Ray-finned fishe			
-Crustaceans	 Ecosystems: environment and resources Ecods feeding and putrition 		
-Molluscs	 Food safety 		
-Amphibians	Food quality		
P. Pentiles	 Genetic management and improvement 		
Trepues	HACCP		
	 Harvesting strategies 		
	 Integrated systems 		
	 Post-naivest processing Broduction systems: growout management 	stocking, design and engineering	
	 Production systems: social aspects, econor 	mic/financial aspects	
	 Resource requirements and allocation 		
	Seed production and availability		
	 Transport 		

Glossary of terms: 超過 30,000 筆定義互動式的詞彙表,包含來自內容豐富 Balliere 獸醫字典的定義。



Abstracts: 收錄來自 CAB Abstracts 的文獻書目摘要資訊,目前有 70,000 筆以上資料。

(jos	Aquaculture Compendium The world's most comprehensive site for Aquaculture Information
Home Datashee	ts Abstracts Database Library Glossary Search More Resources
og-out	
ain Menu	Search
Overview	Full Datasheets Basic Datasheets Library Full Text Glossary Abstracts (2147) (32423) (976) (2772) (36360) (71965)
bout	
pdates	For advanced searching, full text linkage via your Link Resolver, alerts, and RSS Feeds of the Abstracts Database,
AQs	please use the Abstracts Database. You will need to allow pop-up windows for this.
raining Tools	Sort by: relevance / date
ARNISSA	Flewous Mexi
eln & Feedback	Showing 1 - 10 of 71965
ubscribe	Evaluation of policy options for expanding dyster aquaculture in Virginia. Bosch, D.; Kuminoff, N.; Stephenson, K.; Miller, A.; Pope, J.; Harris, A.; Taylor & Francis, Philadelphia, USA, Aquaculture Economics & Management, 2010, 14, 2, pp 145-163, 31 ref.
owse	State and federal policymakers are considering options to increase the harvest of native oysters (Crassostrea virginica)
-Cultured Species	from the Chesapeake Bay and nearby coastal waters. This study investigates two policy options: reforming the current
Rav-finned fishes	leasing system an
-Crustaceans	Artificial reproduction and fecundity of the African catfish Heterobranchus bidorsalis (Geoffroy Saint-Hilaire,
+-Molluscs	1840). Alla XIII: Quattara III: Diá M. C.: Atas D. C.: ACDI Quarassa Dalassia Dalaium. Traniguttura 2010-20-1 pp.21-26-14
-Amphibians	ref.
Reptiles Plants	Through the artificial reproduction of Heterobranchus bidorsalis, fecundity of females, characteristics of oocytes and larvae after hatching were determined. Mean absolute and relative fecundity were respectively 140,440±82,168 oocytes and 47.30±17.94 ooc