

# CAB Abstracts Database Guide

## ■ 概要

CAB ABSTRACTS は CAB INTERNATIONAL が作成する書誌データベースです。農業、林業、ヒトの健康、ヒトの栄養学、動物の衛生学および自然源の管理と保護の分野における主要な研究開発を収録しています。レコードはプリント版および電子版の幅広い製品とサービスにより利用することができます。

CAB Abstracts は、学術論文、、書籍、抄録、会議録、モノグラフ、教科書、テクニカル・レポート、公開された学位論文、シンポジウム、特許、年報、規格および論説を収録しています。

CAB Abstracts は以下の主題分野を収録しています。

- ・ 農業経済学・農村社会学
- ・ 農業工学
- ・ 家畜生産
- ・ 生物学的腐敗・生物分解
- ・ バイオテクノロジー
- ・ 穀物保護
- ・ 酪農科学
- ・ 林業・林産学
- ・ ヒトの栄養学
- ・ 余暇・レクリエーション・観光
- ・ 天然資源・環境問題
- ・ 品種改良・作物生産・園芸
- ・ 農村開発
- ・ 獣医学

CAB Abstracts はその分野の専門家が年に 4 回、情報源を見直し、科学界の変化に対応する最新の収録内容になっています。50 言語以上 116 カ国以上の包括的な収録範囲が、CAB Abstracts の特色となっています。1973 年から、定期刊行物 7,500 以上、単行本や会議録から、630 万件以上のレコードを収録し、年間約 30 万件以上が追加されます。95%以上のレコードに抄録が付いています。

## ■ 作成機関

CAB INTERNATIONAL  
Wallingford  
Oxon, OX10 8DE, UK  
Phone: +44(0)1491-832111  
FAX: +44-(0)1491-833508  
Website: <http://www.cabi.org>  
Email: [cabi@cabi.org](mailto:cabi@cabi.org)

## ■ 収録録範囲

1973 - Present

## ■ MP フィールド

AB(Abstract), BT(Broader Term), HW(Heading Words), OT(Original Title), TI(Title)

## ■ 更新

Online: 毎週

## CAB ABSTRACTS 検索フィールド

ラベル	名前	内容	索引	検索例
AB	Abstract	抄録	単語	feed additives.ab.
AD	Additional Authors	別著者	—	表示のみ
AE	Added Entry Persons	著者・編集者	—	a martinez m de los.ae.
AF	All Searchable Fields	全フィールド	—	farm machinery.af.
AN	Accession Number	アクセッション番号	句	962008501.an.
AT	Additional Title Data	論題の追加データ	単語	.at.
AU	Author	著者	句	van de peer y.au. galazzi\$.au.
BT	Broad Terms	上位語	句	camelus.bt. poxviridae.bt.
CA	Corporate Author	著者(企業)	単語	world bank.ca.
CC	CABI CODES	CABIコード	句	ee110.cc. ss230.cc.
CP	Country of Publication	出版国	句	omani.cp.
CW	CABIDODES Words	CABIコード(単語)	単語	irrigation.cw.
DE	Descriptor Index	ディスクリプタ(GL,OD,SHを含む)	句	breakfast.de. switaerland.de.
DO	Digital Object Identifier	DOI	句	102527 jas2006 220.do.
DP	Date of Publication	出版日	句	1997.dp.
DT	Document Title	ドキュメント・タイトル	単語	edible fungi.do.
ED	Editor	編集者	句	maxted n.ed.
ET	Every Title	論題・原著論題(TI, OT)	—	academy.et.
GL	Geographic Location	地名	句	chile.gl.
HW	Heading Words	切出し語	単語	paspalum.hw. malnutrition.hw.
IB	ISBN	国際標準書籍番号	句	0521421004.ib.
ID	Identifiers	アイデンティファイア	句	chum salmon.id.
IN	Institution	所属機関	単語	simon fraser.in. criro, Egypt.in.
IP	Issue/Part	定期刊行物/部数あるい	句	1341.ip. "9".ip.
IS	ISSN	国際標準雑誌番号	句	8750-7943.is.
JN	Journal Name	雑誌名	句	tree physiology.jn.
JX	Journal Name Word	雑誌名(単語)	単語	geochemistry.jw.
LG	Language	言語	句	omanian.lg. chi.lg.
LM	Local Messages	システム管理者のメッセージ	—	表示のみ
LP	Location of Publisher	出版地	単語	edinburgh.lp.
MA	Email Address	Email アドレス	単語	harvard.ma.
MT	Meeting	会議情報	単語	talian agronomy society.mt.
NT	Notes	追加情報	単語	map.nt.
OD	Organism Descriptors	生物系統名	句	hippophae rhamnoides.od.
ON	Order Number	原論文調達ナンバー	単語	76-11.on.
OT	Original Title	原著論題	単語	zucca.ot. cana de acuar.ot.
PG	Page Numbers	ページ数	単語	315-322.pg.
PR	Price	価格	句	75.pr.
PT	Publication Type	出版形態	句	thesis.pt. conference paper.pt.
PU	Publisher	出版社	単語	society for range management.pu.
RF	References	参考文献数	単語	many ref.rf.
RN	CAS Registry Numbers	CAS 登録番号	句	9005-49-6.rn.
SH	Subject Headings	件名標目	句	gene location.sh. palaeoecology.sh.
SJ	Secondary Journal Source	二次的雑誌情報源	句	abstracted from publishers literature.sj.
SL	Summary Language	要約言語	句	serbo Croatian.sl. ita.sl.
SO	Source	情報源		1996.so. Chinese journal of parasitic disease control.so.
SS	Electronic Subset Code	電子サブセットコード	単語	AA.ss. OW.ss.
TI	Title	論題	単語	organic carbon.ti.
UP	Update Code	更新コード	句	199707.up.
UR	URL	URL	単語	idealibrary.ur
VO	Volume	巻数	句	"47".vo.
XC	Exploded CABICODES Codes	エクスプロード CABIコード	句	nn453.xc.
YR	Year of Publication	出版年	句	1995.yr.

■ **ストップワード**

顧客の要望により、ストップワードを廃止しました。以前検索できずに、エラーメッセージを表示した用語(例: is there hope.tw.)を検索することができます。

<ストップワードとは>

出現頻度の高い、きわめて一般的な語である“ストップワード”(例: the, or, of など)は辞書ファイルから外され、検索することはできません。検索語(句)に含めることができますが、無視されます。

■ **CAB ABSTRACTS 絞込み項目**

<コマンド方式>

絞込み項目	絞込み内容	コマンド方式/センテンス方式
Abstracts	抄録	../ab=y limit 1 to abstracts
Electronic Subset Code	電子サブセットコード	limit 1 to cab abstracts plus
English Language	英語	../ 1 lg=English limit 1 to english
Full Text	フルテキスト	limit 1 to full text
Languages	言語	../lg=fre limit 1 to french
Ovid Full Text Available	Ovid フルテキスト	limit 1 to ovid full text available
Publication Type	出版形態	Limit 1 to patent limit 1 to journal article limit 1 to book chapter
Publication Year	出版年	../1 yr=97 limit 1 to yr=1997
Latest Update	最新更新	limit 1 to update

<<プルダウンメニュー>>

◆ **CAB Fulltext(CAB フルテキスト)**

絞込み項目
CAB Abstracts Plus
CAB Abstracts FullText Select
CAB Reviews
CAB Reviews Archive
CAB Distribution Maps of Plant Pests
CAB Descriptions of Fungi and Bacteria
CAB Distribution Maps of Plant Diseases

◆ **Publication Types(出版形態)**

絞込み項目
Abstract Only
Annual Report
Annual Report Section
Book
Book chapter
Conference
Conference Proceedings
Conference Paper
Correspondence
Editorial
Journal
Journal article
Journal issue
Patent
Standard
Miscellaneous
Thesis

※)プルダウンメニューの絞込みとしてはその他に「Languages」を用意しています。

## ■ Sample CAB ABSTRACTS Document

<1>

### Accession Number

20063116769

### Author

Wood, JC; McKendrick, IJ; Gettinby, G.

### Institution

Biomathematics & Statistics Scotland, King's Buildings, Edinburgh, EH9 3JZ, UK.

### E-mail Address

iaian@bioss.ac.uk

### Title

Assessing the efficacy of within-animal control strategies against *E. coli* O157: a simulation study.

### Source

Preventive Veterinary Medicine. Elsevier, Amsterdam, Netherlands: 2006. 74: 2/3, 194-211. 35 ref.

### Abstract

A stochastic simulation model was used to assess the efficacy of potential measures to control the levels of *Escherichia coli* O157 within the bovine host. The model described *E. coli* O157 population sizes at several sites along the bovine gut and therefore only interventions that operate at an individual animal level could be evaluated. In order to use the model to evaluate the control strategies, it was necessary to make assumptions about how each strategy affected *E. coli* O157 populations in vivo. The within-animal conditions under these control strategies were modelled by adjusting the growth rates of *E. coli* O157 at specific sites of interest in the gut, based on these assumptions. The model simulated the population dynamics of an initial dose of *E. coli* O157 inoculated into an animal in the presence of inhibitory probiotics or antibiotics, bactericidal antibiotics or probiotics, and following fasting. Of the control strategies considered, the use of inhibitory probiotics appeared most promising and continued development of a suitable product is to be encouraged.

### CABICODES

Pesticides and Drugs; Control [HH405]. Prion, Viral, Bacterial and Fungal Pathogens of Animals [LL821]. Mathematics and Statistics [ZZ100].

### Subject Headings

antibiotics. digestive tract. disease control. disease prevention. probiotics. simulation models.

### Organism Descriptors

cattle. *Escherichia coli*.

### Broad Terms

Bos. Bovidae. ruminants. Artiodactyla. mammals. vertebrates. Chordata. animals. ungulates. eukaryotes. *Escherichia*. Enterobacteriaceae. Gracilicutes. bacteria. prokaryotes. *Escherichia coli*. Identifiers

efficacy. *Escherichia coli* O157. gastrointestinal tract.

### Country of Publication

Netherlands.

### Language

English.

### Publication Type

Journal article.

### Electronic Subset Code

0V, 0I, CA, VE, ZA, AA

### ISSN

0167-5877

### Update Code

20061231

### Year of Publication

2006

&lt;2&gt;

**Accession Number**

20063126879

**Author**

Adisa, BO; Adeokun, OA; Oladoja, MA

**Institution**

College of Agricultural Sciences, Olabisi Onabanjo University, Ago-Iwoye, Nigeria.

**Title**

Nigeria's threatened environment: an obstacle to rural poverty eradication.

**Source**

Journal of Environmental Extension. Department of Agricultural Extension and Rural Development, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria: 2005. 5: 51-59.

**Abstract**

The paper focuses on the state of Nigeria's environment as it affects rural poverty eradication. It examines the dimensions of environmental problems in Nigeria as a whole and the rural areas in particular. Issues like biodiversity conservation, forest conservation, wildlife management, drought and desertification control efforts are critically examined. The impact of environmental problems on rural resources (and its consequences) especially affects crop and livestock production, rural water supply and sustainable livelihoods. Furthermore, the various ways by which environmental problems affect rural poverty alleviation are examined. It is concluded that valuable natural resources in the country, on which people depend for their livelihoods, need to be wisely and responsibly managed, carefully conserved, and used wisely. The paper recommends community participation in environmental policy formulation, planning and implementation.

**CABICODES**

Natural Resource Economics [EE115]. Policy and Planning [EE120]. Income and Poverty [EE950]. Natural Resources (General) [PP000]. Community Participation and Development [UU450]. Rural Development [UU850].

**Subject Headings**

community involvement. environment. environmental policy. natural resources. participation. poverty. resource management. rural areas. rural development.

**Broad Terms**

West Africa. Africa South of Sahara. Africa. Developing Countries. ACP Countries. Commonwealth of Nations. Anglophone Africa.

**Geographic Location**

Nigeria.

**Identifiers**

livelihoods. poverty alleviation.

**Country of Publication**

Nigeria.

**Language**

English.

**Publication Type**

Journal article.

**Electronic Subset Code**

2R, 0F, 0R, CA, AG, EC, TR

**URL**<http://www.ajol.info/viewarticle.php?jid=13&id=24762&layout=abstract>**ISSN**

1595-5125

**Update Code**

20061231

**Year of Publication**

2005