

家畜卫生年鉴

1987



FAO - WHO - OIE

中国农业科技出版社

ANIMAL HEALTH YEARBOOK

家畜卫生年鉴

1987

FAO - WHO - OIE

粮农组织—世界卫生组织—国际兽疫事务局

家畜卫生年鉴1987年

责任编辑 黄宗奎

*

中国农业科技出版社出版 (北京海淀区白石桥路30号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国农业科学院科技文献信息中心印刷厂印刷

*

开本: 290×210毫米 印张: 16 字数: 278千字

1989年10月第一版 1989年10月第一次印刷

印数: 1-3,000册 定价: 5.40元

ISBN 7-80026-163-8/S·127



WHERE TO PURCHASE FAO PUBLICATIONS LOCALLY

粮农组织出版物经销处及其地址

- **ALGERIE**
ENAPEP - Entreprise nationale des messageries de presse
47, rue Didouche Mourad, Alger.
- **ANGOLA**
Empresa Nacional do disco e de Publicações, ENODIS-UEE
Rua Cirilo de Conceição Silva, No. 7,
C.P. No. 1314-C Luanda.
- **ARGENTINA**
Librería Agropecuaria S.A.
Pasteur 743, 1028 Buenos Aires.
- **AUSTRALIA**
Hunter Publications
58A Gipps Street,
Collingwood, Vic. 3066.
- **AUSTRIA**
Gerold & Co.
Graben 31, 1011 Vienna.
- **BANGLADESH**
United Schools International
PO Box 726, Manama.
- **BANGLADESH**
Association of Development
Agencies in Bangladesh
House No. 46A, Road No. 6A,
Dharmondi R/A, Dhaka.
- **BELGIQUE**
M. J. De Lanoy
202, avenue du Roi,
1050 Bruxelles, CDP 000-08993-13.
- **BOLIVIA**
Los Amigos del Libro
Peru 3712, Casilla 450, Cochabamba,
Mercado 1315, La Paz.
- **BOTSWANA**
Botswana Books (Pty) Ltd
PO Box 1532, Gaborone.
- **BRAZIL**
Fundação Getúlio Vargas
Praça de Botafogo 190,
C.P. 3052, Rio de Janeiro.
Livraria Castelo Ltda.
Rua Consolação, 348 - 2º andar,
Caixa Postal 19198, São Paulo.
- **BURUNDI-DARUSSALAM**
SST Trading Sdn. Bhd.
Bangunan Tekno No. 385, Jin 5/9,
PO Box 227, Petaling Jaya, Selangor.
- **CANADA**
Renouf Publishing Co. Ltd.
61 Sparks St., Ottawa, Ont.,
211 Yonge St., Toronto, Ont.
Edikons Renouf Ltd.
route Transcanadienne, Suite 305,
St-Laurent (M.tréal) Qué.
Toll free calls: Ontario, Quebec and
Maritime - 1-800-267-1805,
Western Provinces and
Newfoundland - 1-800-267-1826
Head Office/Siège Social:
1294 Algoma Road, Ottawa, Ont.
- **CHINA**
Libreria - Oficina Regional FAO
Avda. Santa Maria 6700,
Casilla 10095, Santiago.
Teléfono: 228-80-56.
- **CHINA**
China National Publications
Import Corporation
PO Box 88, Beijing.
- **COMORO**
Office national des librairies
populaires
B.P. 577, Brazzaville.
- **COSTA RICA**
Librería, Imprenta y
Litografía Lebreros S.A.
Apartado 10011, San José.
- **CUBA**
Ediciones Cubanas, Empresa
de Comercio Exterior de
Publicaciones
Obispo 461, Apartado 605,
La Habana.
- **CYPRUS**
MAM
PO Box 1722, Nicosia.
- **CZECHOSLOVAKIA**
ARTIA,
Ve Smečkach 30,
PO Box 790, 111 27 Prague 1.
- **DENMARK**
Munksgaard Export and
Subscription Service
35 Nørre Søgade,
DK 1370 Copenhagen K.
- **ECUADOR**
Libri Mundt, Librería Internacional
Juan León Mera 851,
Apartado Postal 3029, Quito.
Su Librería Cia. Ltda.
García Moreno 1172 y Mejía,
Apartado Postal 2566, Quito.
- **EL SALVADOR**
Librería Cultural Salvadoreña, S.A.
de C.V.
7ª Avenida Norte 121,
Apartado Postal 2296, San Salvador.
- **ESPAÑA**
Mund-Pressa Libros S.A.
Castelló 37, 28001 Madrid.
Librería Agrícola
Fernando VI 2, 28004 Madrid.
- **FINLAND**
Akateeminen Kirjakauppa
1 Keskuskatu,
PO Box 126, 00101 Helsinki 10.
- **FRANCE**
Editions A. Pedone
13, rue Soufflot, 75005 Paris.
- **GERMANY, FED. REP.**
Alexander Horn Internationale
Buchhandlung
Kirch Gasse 38,
Postfach 3340, 6200 Wiesbaden
UNO Verlag
Poppelsdorfer Allee 55,
D-5300 Bonn 1.
Triopa Verlag
Reiffenstr. 24, 6080 Langen.
- **GHANA**
Ghana Publishing Corporation
PO Box 3632, Accra.
- **GREECE**
G.C. Eleftheroudakis S.A.
4 Nikis Street, Athens (T-126)
John Mihailopoulos & Son S.A.
75 Hermou Street,
PO Box 73, Thessaloniki.
- **GUATEMALA**
Distribuciones Culturales y
Técnicas "Artemis"
5ª Avenida 12-11, Zona 1,
Apartado Postal 2923, Guatemala.
- **GUINEA-BISSAU**
Conselho Nacional de Cultura
Avenida da Unidade Africana,
C.P. 294, Bissau.
- **GUYANA**
Guyana National Trading
Corporation Ltd
45-47 Water Street,
PO Box 306, Georgetown.
- **HAWAII**
Librería "A la Caravelle"
26, rue Bonne Foi
B.P. 111, Port-au-Prince.
- **HONDURAS**
Escuela Agrícola Panamericana,
Librería RITAC
Zamorano Apartado 93,
Tegucigalpa.
Oficina de la Escuela Agrícola
Panamericana en Tegucigalpa
Bvd. Morazán, Apts. Glapson,
Apartado 93, Tegucigalpa.
- **HONG KONG**
Swindon Book Co.
13-15 Lock Road, Kowloon.
- **HUNGARY**
Kultura
PO Box 149, 1389 Budapest 62.
- **ICELAND**
Snaebjörn Jónsson and Co. h.f.
Hafnarstraeti 9, PO Box 1131,
101 Reykjavik.
- **INDIA**
Oxford Book and Stationery Co.,
Scindia House, New Delhi 100 001,
17 Park Street, Calcutta 700 016
Oxford Subscription Agency,
Institute for Development Education
1 Anasuya Ave, Kijapur,
Madras 600010.
- **INDONESIA**
P.T. Inti Buku Agung
13 Kwitang, Jakarta.
- **IRAQ**
National House for Publishing,
Distributing and Advertising
Jamhuri Street, Baghdad.
- **IRELAND**
The Controller
Stationery Office, Dublin 4.
- **ITALY**
Distribution and Sales Section, FAO
Via delle Terme di Caracalla,
00100 Rome.
Libreria Scientifica
Dot. Lucio de Blasio "Aelou"
Via Meravigli 16, 20123 Milan.
Libreria Commissionaria
Sensoni S.p.A. "Licea"
Via Lamarmora 45,
C.P. 552, 50121 Florence.
- **JAPAN**
Maruzen Company Ltd
PO Box 5050,
Tokyo International 100-31.
- **KENYA**
Text Book Centre Ltd
Kijabe Street, PO Box 47540, Nairobi.
- **KOREA, REP. OF**
Eunpo Publishing Co. Ltd
46-1 Susong-Dong, Jongro-Gu,
PO Box 362, Kwangwha-Mun,
Seoul 110.
- **KUWAIT**
The Kuwait Bookshops Co. Ltd
PO Box 2942, Safat.
- **LUXEMBOURG**
M. J. De Lanoy
202, avenue du Roi,
1050 Bruxelles (Belgique).
- **MALAYSIA**
SST Trading Sdn. Bhd.
Bangunan Tekno No. 385, Jin 5/9,
PO Box 227, Petaling Jaya, Selangor.
- **MAROC**
Librería "Aux Belles Images"
281, avenue Mohammed V, Rabat.
- **MALAYSIA**
Malaysia Company Limited
30 Bourbon Street, Port-Louis.
- **NETHERLANDS**
Keuning b.v.
Hogeweg 13, 1101 CB Amsterdam.
Postbus 1118, 1000 BC Amsterdam.
- **NEW ZEALAND**
Government Printing Office
Bookshops
25 Rutland Street,
Mairi orders: 85 Beach Road,
Private Bag, CPO, Auckland;
Ward Street, Hamilton;
Mulgrave Street (Head Office),
Cubacade World Trade Centre,
Wellington.
156 Hereford Street, Christchurch;
Princes Street, Dunedin.
- **NICARAGUA**
Librería Universitaria,
Universidad Centroamericana
Apartado 69, Managua.
- **NIGERIA**
University Bookshop
(Nigeria) Limited
University of Ibadan, Ibadan.
- **NORWAY**
Johan Grundt Tanum Bokhandel
Karl Johansgate 41-43,
PO Box 1177, Sentrum, Oslo 1.
- **PAKISTAN**
Mirza Book Agency
65 Shahrah-e-Qaid-e-Azam,
PO Box 729, Lahore 3.
Seel Book Store
Zabunnisa Street, Karachi.
- **PARAGUAY**
Agencia de Librerías Nizza S.A.
Casilla 2596, Eligo Ayala 1073,
Asunción.
- **PERU**
Librería Distribuidora "Santa Rosa"
Jirón Apurimac 375, Casilla 4937,
Lima 1.
- **POLAND**
Ars Polona
Krakowskie Przedmiescie 7,
00-068 Warsaw.
- **PORTUGAL**
Livraria Portugal,
Dias y Andrade Ltda.
Rua do Carmo 70-74, Apartado 2681,
1117 Lisbonne Codex.
- **REPÚBLICA DOMINICANA**
Editora Tallor, C. por A.
Isabel la Católica 309,
Apartado de Correos 2190,
Zi Santo Domingo.
Fundación Dominicana de Desarrollo
Casa de las Gargolas,
Mercedes 4, Apartado 857,
Zi Santo Domingo.
- **ROMANIA**
Editura
Str. 13 Decembrie No. 3-5,
Bucharest Sector 1.
- **SAUDI ARABIA**
The Modern Commercial
University Bookshop
PO Box 394, Riyadh.
- **SINGAPORE**
MPH Distributors (S) Pte. Ltd.
7177 Stamford Road, Singapore 6.
Select Books Pte. Ltd.
215 Tanglin Shopping Centre,
19 Tanglin Rd., Singapore 1024.
- **SOMALIA**
"Samater"
PO Box 936, Mogadishu.
- **SRI LANKA**
M.D. Gunaseena & Co. Ltd
217 Drott Mawatha,
PO Box 246, Colombo 11.
- **SUDAN**
University Bookshop,
University of Khartoum
PO Box 321, Khartoum.
- **SURINAM**
Librería Payot S.A.
Lauzanne et Genève.
Buchhandlung und Antiquariat
Heilmann & Co.
Kirchgasse 17, 8001 Zurich.
- **SURINAM**
VACO A.V. In Suriname
Dominiestraat 28,
PO Box 1841, Paramaribo.
- **SWEDEN**
Books and documents:
C.E. Fritzes Kungl.
Hörsobhandelt, Regeringsgatan 12,
PO Box 16356, 103 27 Stockholm.
Subscription:
Vennern-Wilhelm AS
PO Box 30004, 104 25 Stockholm.
- **TANZANIA**
Dar-es-Salaam Bookshop
PO Box 9330, Dar-es-Salaam.
Bookshop, University
of Dar-es-Salaam
PO Box 883, Morogoro.
- **THAILAND**
Subsidiary
Horobhandel, Regeringsgatan 12,
PO Box 16356, 103 27 Stockholm.
Subscription:
Vennern-Wilhelm AS
PO Box 30004, 104 25 Stockholm.
- **TURKEY**
Librería Yayıncılık-Türk Ltd. Bil.
Atatürk Bulvarı No. 191,
Kat. 21, Ankara
Bookshops in Istanbul and Izmir.
- **UNITED KINGDOM**
Her Majesty's Stationery Office
49 High Holborn,
London WC1V 6HB (callers only).
HMSO Publications Centre,
Agency Section
51 Nine Elms Lane,
London SW8 5DR (trade and London
area mail orders).
13a Castle Street,
Edinburgh EH2 3AR;
80 Chester Street,
Belfast BT1 4JY,
Brazennose Street,
Manchester M60 8AS;
256 Broad Street,
Birmingham B1 2HE;
Southey House, Wine Street,
Bristol BS1 2SQ.
- **UNITED STATES OF AMERICA**
UNIPUS
4611/F, Assembly Drive,
Lanham, MD 20706.
- **URUGUAY**
Librería Agropecuaria S.R.L.
Alzibar, 1328, c.c. 1755, Montevideo.
- **YUGOSLAVIA**
Jugoslavenska Knjiga, Trg.
Republike 5/8,
PO Box 36, 11001 Beograd
Cankarjeva Založba
PO Box 201-IV, 61001 Ljubljana.
- **ZAMBIA**
Kingstons (Zambia) Ltd,
Kingstons Building,
President Avenue, PO Box 150,
Ndola.
- Other Countries
Autres Pays
Office Presse
Distribution and Sales Section, FAO,
Via delle Terme di Caracalla,
00100 Rome, Italy.

Animal Health yearbook 1987

(FAO Animal Production and Health Series No. 27)

ISBN 7-80026-163-8/S.127

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS (FAO)

联合国粮食及农业组织

H. A. 雅修罗夫斯基(家畜生产及卫生司司长)

P. J. McCosker
Officer-in-Charge, Animal Health Service
Official Ent P. J. 麦考斯克

(家畜卫生处处长)

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO)

世界卫生组织

G. Torrigiani
Director, Division of Communicable Diseases
G · 托瑞杰尼 (传染病司司长)

K. Bögel
Chief, Veterinary Public Health
K · 博格尔 (兽医公共卫生处处长)

INTERNATIONAL OFFICE OF EPIZOOTICS (OIE)

国际兽疫事务局

L. Blajen
Director-General
L · 布莱金 (总干事)

V. Kouba - L. Vellano
V · 考巴 - L · 维罗所 (编辑)
Laura Contaldi
劳瑞 康泰尔迪
(编辑助理)

THIS YEARBOOK CONTAINS INFORMATION AVAILABLE AS AT 31 DECEMBER 1987

本年鉴中的资料截止日期为1987年12月31日。

中国农业科学院科技文献信息中心

根 据 其 同

联合国粮食及农业组织的协议出版

北京 1989年

本书原版为联合国粮农组织的家畜生产和卫生丛书(27)《家畜卫生年鉴1987》(FAO Animal Production and Health Series No.27, ANIMAL HEALTH YEARBOOK 1987, P.27 ISBN 92-5-002678-1, ISSN0066-1872, Rome 1988)

本书中所用名称及材料的编写方式并不意味着联合国粮农组织对于任何国家、领地、城市或地区或其当局的法律地位或对于其边界的划分表示任何意见。使用“发达经济”和“发展中经济”这两个词是出于统计上的方便,并不是对某个国家或地区在发展过程中已达到的发展阶段作出的判断。

CPP/89/6

ISBN 7-80026-163-8/S·127

版权所有。未经版权所有者事前许可,不得以电子、机械、照相复制等任何方法或其他程序全部或部分翻印本书,或将其存入检索体系,或发送他人。申请这种许可应写信给联合国粮农组织出版司司长(意大利罗马Via delle Terme di Caracalla, 00100)并说明希望翻印的目的和份数。

© 粮农组织 北京 中文版 1989年

前 言

从1985年开始,《家畜卫生年鉴》的部分内容经过了计算机处理。虽然内容基本上保持不变,但陈述方式和编排格式均有变动。根据疫病在家畜和畜产品国际贸易中的重要性(名单A和B)或其社会和经济影响(名单C)分列三类名单。国家和大陆分类的名称一般采用联合国统计处使用的名称。

如何使用本年鉴

1 查找国家

- 1.1 查阅封面内页图下的表和/或
- 1.2 查阅第V、VI、VII页上的目录和/或
- 1.3 查阅按字母顺序排列的国家索引。

英文国名将在每页第一栏中按六个地域组依字母顺序列出,疫病和家畜类别需要列出多少次就列出多少次,例如阿尔及利亚列在第1页至11页。

2 查找疫病

- 2.1 查阅封面内页图下的按国家类别列出的A、B、C疫病表;
- 2.2 查阅第X页上的疫病编号表;
- 2.3 查阅按字母顺序列出的疫病索引;
- 2.4 查阅各表上端写的疫病编号及其相应的英文、中文名称,例如,

3 如何阅读表格(表格化资料)

哺乳动物、禽类、鱼类和蜜蜂的疫病的资料分列于各表格中,其纵向顺序如下:

- 3.1 地理区域和疫病编号:在表格框线外面,奇数页在右上角和偶数页在左上角。
- 3.2 疫病编号由表示疫病所属的三类名单之一的一个大写字母(A、B或C)和表示疫病顺序号的数字构成。编号之后是疫病的英文、中文名称。疫病编号和名称载于第X页。
- 3.3 同每页细列疫病的相应编号写在疫病名称下面各栏上部第一行上。
- 3.4 家畜种类的拉丁文缩写一般就写在疫病编号下面。
- 3.5 国家按照非洲、美洲、亚洲、欧洲、大洋洲和苏联这样六个地域组按字母顺序列在各页第一栏中。这些地域组可在封面内页的图上找到。各地域组页码(按各类病名单分列)列在图下。属于各地域组的国家名单载于第V、VI、VII页上的目录中;查找各别国家可利用按字母顺序列出的国家和地区各单。
- 3.6 表格中使用符号(见封面内槽页说明),以表示家畜类别、疫病发生和防治情况。
- 3.7 有时使用脚注(n1,n2等)以补充说明性符号没有涉及的材料。

资料来源

这些表格是在粮农组织总部编制的,其资料来源是粮农组织、世界卫生组织和国际兽医事务局向其成员国的兽医机构发出调查单后收到的回答。如果没有得到资料,或者资料寄得太迟,无法编入,就采用以前公布的资料,并在表格相应的国家有关栏内打上符号“<”。

提供关于口蹄疫的详细资料的是:联合国萨里沃金市佩布赖特区家畜病研究所(并为粮农组织世界口蹄疫咨询实验室),巴西里约热内卢泛美口蹄疫中心,罗马粮农组织欧洲口蹄疫防治委员会,以及泰国曼谷粮农组织亚洲和太平洋区域家畜生产及卫生委员会。

occurrence and disease control.
3.7 Footnotes (n1, n2, etc.) may appear as additional information not covered by descriptive codes.

地 址

粮农组织: Food and Agriculture Organization of the United Nations
Via delle Terme di Caracalla 电 报: FOODAGRI ROME
00100 Rome, Italy 电 传: 610181 FAO I
传 真: 6799563

世界卫生组织: World Health Organization
Avenue Appia 电 报: UNISANTE GENEVA
1211 Geneve 27 电 传: 27821 OMS CH
Switzerland 传 真: 910746

国际兽疫事务局: International Office of Epizootics
12, rue de Prony 电 报: INTEREPIZOOTIES PARIS
Paris XVII 电 传: EPIZOTI 642285 F
France 传 真: 42670987

如询问本年鉴中的技术问题, 请同编者联系, 地址是Animal Production and Health
Division, FAO - 00100 Rome, Italy

DISEASE CODE LIST

疫 病 编 号 表

A类疫病—定义：能够不分国界迅速传播的严重传染病，会对社会、经济或公共卫生造成重大后果，对牲畜和畜产品的国际贸易的开展也至关重要。须遵照国际动物卫生公约第1·2·0·2和1·2·0·3条的规定随时向国际兽疫事务局提出情况报告。

B类疫病—定义：在国家范围内对社会、经济和/或公共卫生具有重大影响的传染病，在国际性畜和畜产品贸易中也有重要作用。一般情况下每年提出一次报告，有时还须根据上述公约的第1·2·0·2和1·2·0·3条的要求更经常地提出报告。

C类疫病—定义：在个别生产方面具有重要经济影响的传染病。

A类疫病

A010 口蹄疫(FMD)
A011 FMD-O型病毒
A012 FMD-A型病毒
A013 FMD-C型病毒
A014 FMD-南非1型病毒
A015 FMD-南非2型病毒
A016 FMD-南非3型病毒
A017 FMD-亚洲1型病毒
A020 水泡性口炎(VS)
A021 VS-印第安纳型病毒
A022 VS-新泽西型病毒
A030 猪水疱病(SVD)
A040 牛瘟
A050 小反刍动物痘疫
A060 牛传染性胸膜肺炎
A070 结节性皮炎
A080 裂谷热(RVF)
A090 蓝舌病(BT)
A100 绵羊痘和山羊痘
A110 非洲猪瘟(AHS)
A120 非洲猪瘟(ASF)
A130 猪瘟
A140 猪脑脊髓炎
A150 鸡瘟
A160 新城疫(ND)
A161 新城疫—速发型病毒

B类疫病

多种家畜共患病

B051 炭疽
B052 伪狂犬病
B053 棘球蚴病
B055 心水病
B056 钩端螺旋体病
B057 口炎
B058 狂犬病
B059 副结核病

牛 病

B101 边虫病
B102 巴贝西焦虫病
B103 牛布氏杆菌病
B104 牛生殖器官弯曲杆菌病
B105 牛结核病
B106 囊尾蚴病
B107 瘤胃病
B108 牛地方流行性白血病
B109 出血性败血症
B110 牛传染性鼻气管炎 (IBR/IPV)
B111 泰勒氏焦虫病
B112 毛滴虫病
B113 锥虫病 (采采蝇传播)
B114 牛恶性卡他热

绵羊和山羊病

B151 绵羊布氏杆菌感染
B152 山羊、绵羊布氏杆菌病
B153 山羊关节炎/脑炎
B154 传染性无乳症
B155 山羊传染性胸膜肺炎
B156 绵羊地方性流产
B157 肺腺瘤病
B158 绵羊内罗毕病

B159 绵羊沙门氏菌性流产

B160 痘疹病
B161 梅迪—维斯纳病

马 病

B201 马传染性子宫炎
B202 痘 疹
B203 流行性淋巴管炎
B204 马脑脊髓炎
B205 马传染性贫血
B206 马流感 (A型病毒)
B207 马焦虫病
B208 马鼻肺炎
B209 马鼻疽
B210 马 痘
B211 马传染性动脉炎
B212 日本脑炎
B213 疥 癣
B214 马沙门氏菌流产
B215 马伊氏锥虫病 (包括采采蝇以外其它虫媒的致病锥虫侵袭)
B216 委内瑞拉型马脑脊髓炎

猪 病

B251 萎缩性鼻炎
B252 囊尾蚴病
B253 猪布氏杆菌病 (猪布氏杆菌)
B254 猪传染性胃肠炎
B255 旋毛虫病

家禽病

B301 鸡传染性支气管炎
B302 鸡传染性喉气管炎
B303 禽结核病
B304 鸭肝炎
B305 鸭病毒性肠炎
B306 禽霍乱
B307 禽 痘
B308 鸡伤寒
B309 传染性腔上囊炎
B310 马立克氏病
B311 霉形体病
B312 鸭瘟热和鸟疫
B313 鸡白痢

啮齿动物病

B351 兔粘液瘤病
B352 野兔热

鱼 病

B401 病毒性出血性败血症
B402 传染性胰腺坏死
B403 粘体虫病
B404 鲤春季病毒血
B405 传染性造血性坏死
B406 鲑鱼疱疹病毒病
B407 耶尔赞氏菌病
B408 肾腺瘤病
B409 假单胞菌病
B410 狗鱼弹状病毒病
B411 美洲叉尾鲷疱疹病毒病
A412 鳃胃炎

蜜蜂病

B451 蜜蜂螨病
B452 美洲蜜蜂幼虫病
B453 欧洲蜜蜂幼虫病
B454 蜜蜂孢子虫病
B455 蜂螨病
其他动物病
B501 利什曼病

C类疫病

多种家畜共患病
C611 李氏杆菌病
C612 弓形体病
C613 类鼻疽
C614 黑腿病
C615 肉毒中毒
C616 其他梭状芽孢杆菌感染
C617 其他巴氏杆菌
C618 放线菌病
C619 肠沙门氏菌感染
C620 球虫病
C621 肝吸虫病 (肝片吸虫)
C622 丝虫病

牛 病

C652 粘膜炎/牛病毒性腹泻
C653 真菌性病疾
C654 牛皮蝇蛆病

绵羊和山羊病

C701 传染性脓疱性皮炎
C702 腐蹄病
C703 传染性眼炎
C704 肠毒血症
C705 干酪性淋巴管炎

马 病

C751 马腺疫
C752 溃疡性淋巴管炎
C753 马腺疫

猪 病

C801 猪丹毒

家禽病

C831 传染性鼻炎
C853 禽脑脊髓炎
C854 禽腺瘤病
C855 禽沙门氏菌病 (不包括鸡伤寒—B308和鸡白痢—B313)
C856 鸡白血痢

犬猫病

C921 犬瘟热

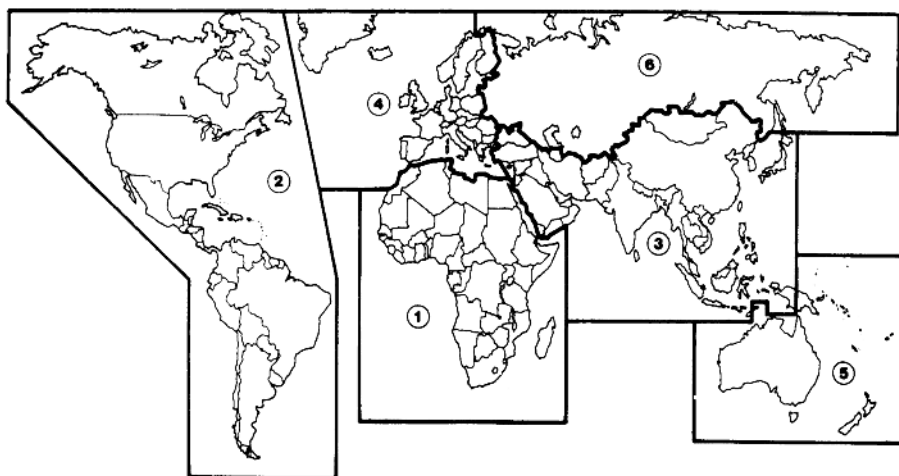
鱼 病

C941 鲤鱼传染性水肿
C942 鲑鱼疱疹病

nl, n2, etc.) peuvent être ajoutées pour donner des informations non couvertes par les symboles descriptifs.

Division de la production et de la santé animales
FAO - 00100 Rome, Italie

NUMBER OF PAGES FOR EACH GEOGRAPHICAL GROUP 各 类 地 区 的 页 数						
GEOGRAPHICAL GROUP 地 理 区	1 AFRICA 非 洲	2 AMERICAS 美 洲	3 ASIA 亚 洲	4 EUROPE 欧 洲	5 OCEANIA 大 洋 洲	6 USSR 苏 联
Pages/ 页 次	1-55	45-88	78-121	111-154	144-165	155-165



NUMBER OF PAGES FOR GROUPS OF COUNTRIES, FOR EACH LIST OF DISEASES 各 国 家 每 类 疫 病 表 的 页 数				
GROUPS OF COUNTRIES 国家分类	LISTS OF DISEASES 疫病表			
		A	B	C
AFRICA Algeria/Egypt Eq. Guinea/Mali Mauritania/Seychelles Sierra Leone/Zambia Zimbabwe	非 洲 阿尔及利亚/埃及 赤道几内亚/马里 毛里塔尼亚/塞舌尔 塞拉利昂/赞比亚 津巴布韦	1-2 12-13 23-24 34-35 45-46	2-9 13-20 24-37 35-42 46-53	9-11 20-22 31-33 42-44 53-55
AMERICAS Antigua and Barbuda/Canada Chile/Haiti Honduras/Trinidad and Tobago United States/Venezuela	美 洲 安提瓜和巴布达/加拿大 智利/海地 洪都拉斯/特立尼达和多巴哥 美国/委内瑞拉	45-46 56-57 67-68 78-79	46-53 57-64 68-75 79-86	53-55 63-66 75-77 86-88
ASIA Afghanistan/Cyprus Hong Kong/Laos Lebanon/Sri Lanka Syria/Yemen People's Dem. Rep.	亚 洲 阿富汗/塞浦路斯 香港/老挝 黎巴嫩/斯里兰卡 叙利亚/也门民主人民共和国	78-79 89-90 100-101 111-112	79-86 90-97 101-109 112-119	86-88 97-99 108-110 119-121
EUROPE Albania/Czechoslovakia Denmark/Luxembourg Malta/U.K. (Isle of Man) U.K. (North Ireland)/Yugoslavia	欧 洲 阿尔巴尼亚/捷克斯洛伐克 丹麦/卢森堡 马耳他/英国(马恩岛) 英国(北爱尔兰)/南斯拉夫	111-112 122-123 133-134 144-145	112-119 123-130 134-141 145-152	119-121 130-132 141-143 152-154
OCEANIA Australia/Samoa Solomon Islands/Vanuatu	大 洋 洲 澳大利亚/萨摩亚 所罗门群岛/瓦努阿图	144-145 155-156	145-152 156-163	152-154 163-165
USSR	苏 联	155-156	156-163	163-165

CODE

符 号

ANIMAL GROUP

API: bees
 AV: avian
 BOV: bovine (including buffalo: BUV)
 CAN: canine
 CAP: caprine
 CAM: camel
 EQ: equine
 FAU: wild fauna (vertebrates)
 FEL: feline
 LEP: rodent/rabbit
 OV: ovine
 PEL: fur-bearing animals (in farms)
 FIS: fish
 SUI: swine
 ETC: other

DISEASE OCCURRENCE

0000 Never recorded
 - Not recorded
 year Year of last occurrence
 ? Suspected but not confirmed
 (+) Exceptional occurrence
 + Low sporadic occurrence
 ++ Endemic
 +++ High occurrence
 +? Serological evidence only, no clinical disease
 () Confined to certain regions
)(Ubiquitous
 I Recognized in country for the first time
 <= Mostly in imported animals
 ... No information available

DISEASE CONTROL

Cn Control of non-vertebrate vectors
 Cr Control of wildlife reservoirs
 F Prohibition of import from infected countries
 Pa Control programme for only some areas of the country or certain types of breeding
 Pn Control programme for the whole country
 Q Quarantine, movement control and other precautions at frontier and inside the country
 Qf Quarantine and other precautions at frontier
 Qi Quarantine measures and movement control inside the country
 S Stamping out
 Sp Modified stamping out
 T Treatment
 te Testing
 tv Voluntary testing
 V Vaccination
 Vp Vaccination prohibited
 * Notifiable disease

OTHER SYMBOLS

< Country with not updated data
 (published data are the same as in previous issue: updating not received in time)

畜禽类别

API: 蜜蜂
 AV: 禽类
 BOV: 牛(包括水牛)
 CAN: 犬
 CAP: 山羊
 CML: 骆驼
 EQ: 马
 FAU: 野生脊椎动物
 FEL: 猫
 LEP: 啮齿动物(包括兔)
 OV: 绵羊
 PEL: 皮毛兽(家养)
 FIS: 鱼
 SUI: 猪
 ETC: 其他

疫病发生

0000 从未有记录
 - 无记录
 year 最后一次发病年份
 ? 疑有发生, 但未经证实
 (+) 偶有发生
 + 低度散发
 ++ 呈地方流行
 +++ 严重发生
 +? 仅有血清学反应, 无临床病例
 () 限于局部地区
)(普遍存在
 ! 该国第一次鉴别出此病
 <= 大都发生在进口牲畜中
 ... 无资料

疫病防治

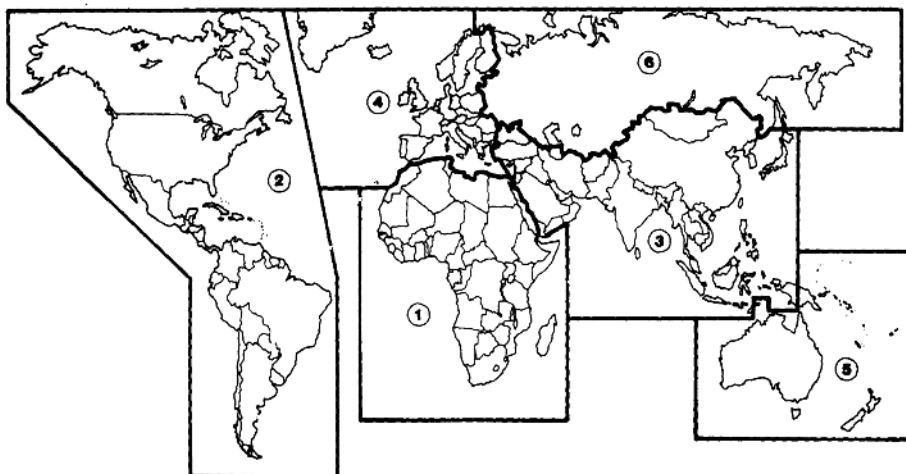
Cn 控制无脊椎传播媒介
 Cr 控制野生动物贮主
 F 禁止从感染本病国家进口
 Pa 仅在国内一些地区或对某些畜种开展防治计划
 Pn 全国实行防治计划
 Q 在边境和国内采取检疫, 控制牲畜流动和其他预防措施
 Qf 边境检疫和其他预防措施
 Qi 在国内实行检疫和控制牲畜流动
 S 扑杀
 Sp 有限的扑杀
 T 治疗
 te 试验检查
 tv 自愿试验检查
 V 疫苗注射
 Vp 禁止疫苗注射
 * 应通报的疫病

其他符号

< 无新资料的国家

(出版日期与上一期相同: 未及时收到新的数据)

NUMBER OF PAGES FOR EACH GEOGRAPHICAL GROUP 各 类 地 区 的 页 数						
GEOGRAPHICAL GROUP 地 理 区	1 AFRICA 非 洲	2 AMERICAS 美 洲	3 ASIA 亚 洲	4 EUROPE 欧 洲	5 OCEANIA 大 洋 洲	6 USSR 苏 联
Pages/ 页 次	1-55	45-88	78-121	111-154	144-165	155-165



NUMBER OF PAGES FOR GROUPS OF COUNTRIES, FOR EACH LIST OF DISEASES 各 国 家 每 类 疫 病 表 的 页 数				
GROUPS OF COUNTRIES 国 家 分 类	LISTS OF DISEASES 疫 病 表			
		A	B	C
AFRICA	非 洲			
Algeria/Egypt	阿尔及利亚/埃及	1-2	2-9	9-11
Eq. Guinea/Mali	赤道几内亚/马里	12-13	13-20	20-22
Mauritania/Seychelles	毛里塔尼亚/塞舌尔	23-24	24-31	31-33
Sierra Leone/Zambia	赞比亚	34-35	35-42	42-44
Zimbabwe	津巴布韦	45-46	46-53	53-55
AMERICAS	美 洲			
Antigua and Barbuda/Canada	安提瓜和巴布达/加拿大	45-46	46-53	53-55
Chile/Haiti	智利/海地	56-57	57-64	63-66
Honduras/Trinidad and Tobago	洪都拉斯/特立尼达和多巴哥	67-68	68-75	75-77
United States/Venezuela	美国/委内瑞拉	78-79	79-86	86-88
ASIA	亚 洲			
Afghanistan/Cyprus	阿富汗/塞浦路斯	78-79	79-86	86-88
Hong Kong/Laos	香港/老挝	89-90	90-97	97-99
Lebanon/Sri Lanka	黎巴嫩/斯里兰卡	100-101	101-108	108-110
Syria/Yemen People's Dem. Rep.	叙利亚/也门民主人民共和国	111-112	112-119	119-121
EUROPE	欧 洲			
Albania/Czechoslovakia	阿尔巴尼亚/捷克斯洛伐克	111-112	112-119	119-121
Denmark/Luxembourg	丹麦/卢森堡	122-123	123-130	130-132
Malta/U.K. (Isle of Man)	马耳他/英国(马恩岛)	133-134	134-141	141-143
U.K. (North. Ireland)/Yugoslavia	英国(北爱尔兰)/南斯拉夫	144-145	145-152	152-154
OCEANIA	大 洋 洲			
Australia/Samoa	澳大利亚/萨摩亚	144-145	145-152	152-154
Solomon Islands/Vanuatu	所罗门群岛/瓦努阿图	155-156	156-163	163-165
USSR		155-156	156-163	163-165

C O D E

符 号

ANIMAL GROUP

API: bees
AV: avian
BOV: bovine (including buffalo: *BUF*)
CAN: canine
CAP: caprine
CML: camel
EQ: equine
FAU: wild fauna (vertebrates)
FEL: feline
LEP: rodent/rabbit
OV: ovine
PEL: fur-bearing animals (in farms)
PIS: fish
SUI: swine
ETC: other

DISEASE OCCURRENCE

0000 Never recorded
- Not recorded
year Year of last occurrence
? Suspected but not confirmed
(+) Exceptional occurrence
+ Low sporadic occurrence
++ Endemic
+++ High occurrence
+? Serological evidence only, no clinical disease
() Confined to certain regions
() Ubiquitous
! Recognized in country for the first time
< Mostly in imported animals
... No information available

DISEASE CONTROL

Cn Control of non-vertebrate vectors
Cr Control of wildlife reservoirs
P Prohibition of import from infected countries
Pa Control programme for only some areas of the country or certain types of breeding
Pu Control programme for the whole country
Q Quarantine, movement control and other precautions at frontier and inside the country
Qf Quarantine and other precautions at frontier
Qi Quarantine measures and movement control inside the country
S Stamping out
Sp Modified stamping out
T Treatment
te Testing
tv Voluntary testing
V Vaccination
Vp Vaccination prohibited
* Notifiable disease

OTH ER SYMBOLS

< Country with not updated data
(published data are the same as in previous issue: updating not received in time)

畜禽类别

API: 蜜蜂
AV: 禽类
BOV: 牛(包括水牛)
CAN: 犬
CAP: 山羊
CML: 骆驼
EQ: 马
FAU: 野生脊椎动物
FEL: 猫
LEP: 啮齿动物(包括兔)
OV: 绵羊
PEL: 皮毛兽(家养)
PIS: 鱼
SUI: 猪
ETC: 其他

疫病发生

0000 从未有记录
- 无记录
year 最后一次发病年份
? 疑有发生, 但未经证实
(+) 偶有发生
+ 低度散发
++ 旱地方流行
+++ 严重发生
+? 仅有血清学反应, 无临床病例
() 限于局部地区
() 普遍存在
! 该国第一次鉴别出此病
< 大都发生在进口牲畜中
... 无资料

疫病防治

Cn 控制无脊椎传染媒介
Cr 控制野生动物贮主
P 禁止从感染本病国家进口
Pa 仅在国内一些地区或对某些畜种开展防治计划
Pn 全国实行防治计划
Q 在边境和国内采取检疫、控制牲畜流动和其他预防措施
Qf 边境检疫和其他预防措施
Qi 在国内实行检疫和控制牲畜流动
S 扑杀
Sp 有限的扑杀
T 治疗
te 试验检查
tv 自愿试验检查
V 疫苗注射
Vp 禁止疫苗注射
* 应通报的疫病

其他符号

< 无新资料的国家
(出版日期与前一期相同, 未及时收到新的数据)

本年查阅方法

见第Ⅷ页《前言》和封面、封底的内槽页

TABLE OF CONTENTS

目 录

DE MATERIAS

	Page		页 次
Guide to Reference Material:	Front and last cover pages	参考资料查阅指南: 封面和封底内页	
Codes:	"Fold-out", front and last cover pages	符号: 封面和封底的内槽页	
Introduction	VIII	前 言	VIII
Disease Code List	X	疫病编号	X
Animal disease tables:		畜禽疫病表	
AFRICA		非 洲	
Algeria, Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Cape Verde, Central African Rep., Chad, Comoros, Congo People's Rep., Côte d'Ivoire, Djibouti, Egypt	1-11	阿尔及利亚、安哥拉、贝宁、博茨瓦纳、布基纳法索、布隆迪、喀麦隆、佛得角、中非共和国、乍得、科摩罗、刚果人民共和国、科特迪瓦、吉布提、埃及	1-11
Equatorial Guinea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Libya, Madagascar, Malawi, Mali	12-22	赤道几内亚、埃塞俄比亚、加蓬、冈比亚、加纳、几内亚、几内亚比绍、肯尼亚、莱索托、利比里亚、利比亚、马达加斯加、马拉维、马里	12-22
Mauritania, Mauritius, Morocco, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Reunion, Rwanda, Sao Tome & Principe, Senegal, Seychelles	23-33	毛里塔尼亚、毛里求斯、摩洛哥、莫桑比克、纳米比亚、尼日尔、尼日利亚、留尼汪、卢旺达、圣多美和普林西比、塞内加尔、塞舌尔、	23-33
Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, Western Sahara, Zaire, Zambia	34-44	塞拉利昂、索马里、南非、苏丹、斯威士兰、坦桑尼亚、多哥、突尼斯、乌干达、西撒哈拉、扎伊尔、赞比亚、	34-44
Zimbabwe	45-55	津巴布韦	45-55
AMERICAS		美洲	
Antigua and Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Brazil, Canada	45-55	安提瓜和巴布达、阿根廷、巴哈马、巴巴多斯、伯利兹、百慕大、玻利维亚、巴西、加拿大	45-55
Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Dominican Rep., Ecuador, El Salvador, Falkland Islands (Malvinas), Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti	56-66	智利、哥伦比亚、哥斯达黎加、古巴、多米尼加、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)、格林纳达、危地马拉、圭亚那、海地	56-66

Page	页次
AMERICAS (cont'd)	
Honduras, Jamaica, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Suriname, Trinidad and Tobago 67-77	美洲(续) 洪都拉斯、牙买加、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、圣克里斯托弗-尼维斯、圣卢西亚、圣文森特和格林纳达、苏里南、特立尼达和多巴哥 67-77
United States, Uruguay, Venezuela 78-88	美国、乌拉圭、委内瑞拉 78-88
ASIA	
Afghanistan, Bahrain, Bangladesh, Bhutan, Brunei Darussalam, Burma, China, Cyprus 78-88	亚洲 阿富汗、巴林、孟加拉国、不丹、文莱、缅甸、中国、塞浦路斯 78-88
Hong Kong, India, Indonesia, Iran, Iraq, Israel, Japan, Jordan, Kampuchea Dem., Korea Dem. People's Rep., Korea Rep., Kuwait, Laos 89-99	香港、印度、印度尼西亚、伊朗、伊拉克、以色列、日本、约旦、民主柬埔寨、朝鲜民主主义人民共和国、大韩民国、科威特、老挝 89-99
Lebanon, Macau, Malaysia (Peninsular), Malaysia (Sabah), Malaysia (Sarawak), Mongolia, Nepal, Oman, Pakistan, Philippines, Qatar, Saudi Arabia, Singapore, Sri Lanka 100-110	黎巴嫩、澳门、马来西亚(半岛)、马来西亚(沙巴)、马来西亚(沙撈越)、蒙古、尼泊尔、阿曼、巴基斯坦、菲律宾、卡塔尔、沙特阿拉伯新加坡、斯里兰卡 100-110
Syria, Thailand, Turkey, United Arab Emirates, Viet Nam, Yemen Arab Rep., Yemen People's Dem. Rep. 111-121	叙利亚、泰国、土耳其、阿拉伯联合酋长国、越南、阿拉伯也门共和国、也门民主人民共和国 111-121
EUROPE	
Albania, Austria, Belgium, Bulgaria, Czechoslovakia 111-121	欧洲 阿尔巴尼亚、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克 111-121
Denmark, Finland, France, German Dem. Rep., Germany Fed. Rep., Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg 122-132	丹麦、芬兰、法国、德意志民主共和国、德意志联邦共和国、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、卢森堡 122-132
Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom (Channel Islands), U.K. (Great Britain), U.K. (Isle of Man) 133-143	马耳他、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、联合王国(海峡群岛)、联合王国(大不列颠)、联合王国(马恩岛) 133-143
U.K. (Northern Ireland), Yugoslavia 144-154	联合王国(北爱尔兰)、南斯拉夫 144-154
OCEANIA	
Australia, East Timor, Fiji, French Polynesia, New Caledonia, New Zealand, Papua New Guinea, Samoa 144-154	大洋洲 澳大利亚、东帝汶、斐济、法属波利尼西亚、新喀里多尼亚、新西兰、巴布亚新几内亚、萨摩亚 144-154
Solomon Islands, Tonga, Vanuatu 155-165	所罗门群岛、汤加、瓦努阿图 155-165
USSR 155-165	苏联 155-165
Number of livestock and human population 166-169	畜禽数和人口数 166-169
Number of veterinarians and of animal health auxiliary personnel 170-179	兽医师和家畜卫生助理人数 170-179
Main changes in the epizootiological situation 180-182	动物流行病情况的主要变化 180-182
Maps: FMD and Rinderpest distribution 183	地图: 口蹄疫和牛瘟分布 183
Types of the virus of foot-and-mouth disease identified at Pirbright World Reference Laboratory 184	佩布赖特(Pirbright)世界咨询实验室鉴定的口蹄疫病毒型 184
Vesicular diseases in the Americas, Pan American Foot-and-Mouth Disease Centre Tables 185-187 188-189	美洲的水泡性病——泛美口蹄疫病中心 185-187 188-189
Foot-and-mouth disease in Europe, European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease 190-198	口蹄疫在欧洲的流行情况——欧洲口蹄疫防治委员会 190-198

	Page		页 次
APHCA Report on foot-and-mouth disease Table	199—201 202	亚洲和太平洋区域畜牧生产及卫生委员会关于口蹄疫流行情况的报告表	199—201 202
List of FAO reference laboratories	203—204	粮农组织咨询实验室一览表	203—204
List of FAO publications and documents on animal health (1982—1987)	205	粮农组织有关家畜卫生出版物和文献目录 (1982—1987)	205
List of FAO meeting reports on animal health (1980—1987)	206—20	粮农组织有关家畜卫生会议报告目录 (1980—1987)	206—207
News from WHO, Veterinary Public Health, World Health Organization Maps	208—212 213—215	世界卫生组织的消息: 兽医公共卫生情况 地 图	208—212 213—215
Alphabetic list of countries and areas	216—217	国家和地区名称一览表 (按按字母顺序排列)	216—217
Alphabetic index of diseases and causal agents	218—222	疫病和病原体名称索引 (按字母顺序排列)	218—222
Editor's Note	223	编者的说明	223