

ANIMAL HEALTH YEARBOOK

家畜卫生年鉴

1991



FAO - OIE - WHO

PDG

587454

ANIMAL HEALTH YEARBOOK

家畜卫生年鉴

1991

FAO - WHO - OIE

粮农组织—世界卫生组织—国际兽疫事务局

本书原版为联合国粮农组织的家畜生产和卫生丛书(31)《家畜卫生年鉴1991》(FAO Animal Production and Health Series No.31, ANIMAL HEALTH YEARBOOK 1991, P-27 ISBN 92-5-003172-6, Rome, 1992

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。

家畜卫生年鉴

FAO-WHO-OIE

CPP/91/7

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 中文版 1993年 北京印刷

ISBN 92-5-003272-6/CH
ISSN 0066-1872

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。

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(见封面内插页说明),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，就采用以前公布的数据，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。

地址

粮农组织: Food and Agriculture Organization of the United Nations	电话: (39-6)57971
Via delle Terme di Caracalla	电报: FOODAGRI ROME
00100 Rome, Italy	电传: 610181 FAO I/625852 FAO I/625853 FAO I
	传真: (39-6)57973152/5782610/57975155
世界卫生组织: World Health Organization	电话: (41-22)7912111
Avenue Appia	电报: UNISANTE GENEVA
1211 Geneva 27	电传: 415416 OMS CH
Switzerland	传真: (41-22)7910746
国际兽医事务局: International Office of Epizootics	电话: (33-1)44151888
12, rue de Prony	电报: INTEREPIZOOTIES PARIS
Paris XVII	电传: EPIZOTI 642285 F
France	传真: 42670987

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

疫 病 编 号

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医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
A018 FMD-未定型病毒
A020 水泡性口炎(VS)
A021 VS-印第安纳型病毒
A022 VS-新泽西型病毒
A023 VS-未定型病毒
A030 猪水泡病
A040 牛瘟
A050 小反刍动物重症
A060 牛传染性胸膜肺炎
A070 节肢性皮炎
A080 霍乱
A090 霍乱
A100 绵羊痘和山羊痘
A110 非洲猪瘟
A120 非洲猪瘟
A130 猪瘟
A140 猪脑脊髓灰质炎
A150 牛瘟
A160 新城疫

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 肉孢子虫病
B057 Q 热
B058 狂犬病
B059 副结核
B060 螺旋体病(嗜人锥蝇)
牛 病
B101 边虫病
B102 巴贝西虫病
B103 牛布氏杆菌病(流产布氏杆菌)
B104 牛生殖道弯曲杆菌病
B105 牛结核病(牛分枝杆菌)
B106 囊尾蚴病(牛囊尾蚴)
B107 嗜皮菌病
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 泰勒氏虫病
B112 毛滴虫病
B113 蛔虫病
B114 牛恶性卡他热
B115 牛海绵状脑病(BSE)
绵羊与山羊病
B151 绵羊布氏杆菌感染
B152 山羊、绵羊布氏杆菌病(马耳他布氏杆菌)
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 绵羊内罗华病
B159 绵羊沙门氏菌性流产
B160 痘疹病
B161 梅迪-维森纳病

B类疫病(续)

马 病
B201 马传染性子宫炎
B202 驹 疫
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 马巴贝西虫病
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 马疥癣
B214 马沙门氏菌流产
B215 马伊氏锥虫病
B216 委内瑞拉型马脑脊髓炎
猪 病
B251 传染性鼻炎
B252 囊尾蚴病(猪囊尾蚴)
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
B304 鸭肝炎
B305 鸭病毒性肠炎
B306 禽霍乱
B307 禽痘
B308 鸡伤寒(鸡沙门氏菌)
B309 传染性腔上囊炎(冈布罗病)
B310 马立克氏病
B311 霉形体病(禽败血霉形体)
B312 鹦鹉热和鸟疫
B313 鸡白痢(鸡白痢沙门氏菌)
啮齿动物病
B351 兔粘液瘤病
B352 野兔热
B353 兔病毒性出血病
鱼 病
B401 病毒性出血性败血症
B404 鲤春季节毒血症
B405 传染性造血性坏死
B406 鲑鱼疱疹病毒病
B408 肾菌病
B411 美洲叉尾鲷疱疹病毒病
B413 流行性造血性坏死
B414 爱德华菌病(叉尾鲷爱德华菌病)
软体动物病
B431 Bonamiosis
B432 羊孢子虫病
B433 铂金斯氏病
B434 闭合孢子虫病
B435 虹彩病毒病
甲壳动物病
B441 杆状病毒病(一角鲳杆状病毒病)
B442 杆状病毒病(对虾杆状病毒病)
B443 杆状病毒性中肠坏死
B444 传染性皮下组织和造血性坏死

B类疫病(续)

蜜蜂病
B451 蜜蜂病
B452 美洲蜜蜂幼虫病
B453 欧洲蜜蜂幼虫病
B454 蜜蜂孢子虫病
B455 大蜂病
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 肺囊菌
C615 肉毒中毒
C616 其他梭状芽胞杆菌感染
C617 其他巴氏杆菌病
C618 炭疽菌
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 细菌性痢疾
C654 牛皮蝇蛆病
绵羊和山羊病
C701 传染性脓疱性皮炎
C702 疥癣病
C703 传染性眼炎
C704 肠毒血症
C705 干酪性淋巴结炎
C706 绵羊疥癣

马 病

C731 马腺疫
C752 传染性淋巴管炎
C753 马腺疫
猪 病
C801 猪丹毒

家禽病

C851 传染性鼻炎
C853 禽脑脊髓炎
C854 禽螺旋体病
C855 禽沙门氏菌病(不包括鸡伤寒—B308和鸡白痢—B313)
C856 鸡白痢病

犬猫病

C921 犬瘟热

HOW TO USE THIS BOOK

See Introduction on page VIII and the «fold-out» in the front and last cover pages

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

页 次

	Page		
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	IX	疫病编号	XI
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, Côte d'Ivoire, Djibouti	1-12	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	1-12
Egypt, Equatorial Guinea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Libya, Madagascar, Malawi, Mali	13-24	埃及、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	13-24
Mauritania, Mauritius, Morocco, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Reunion, Rwanda, São Tomé and Príncipe, Senegal, Seychelles	25-36	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	25-36
Sierra Leone, Somalia, South Africa, Swaziland, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, Western Sahara, Zaire, Zambia, Zimbabwe	37-48	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、津巴布韦	37-48
AMERICAS		美 洲	
Antigua and Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Brazil, British Virgin Islands, Canada, Chile	49-60	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、英属维尔京群岛、加拿大、智利	49-60
Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Dominican Rep., Ecuador, El Salvador, Falkland Islands (Malvinas), Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras	61-72	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、洪都拉斯	61-72

	Page	美洲 (续)	页 次
AMERICAS (cont'd)			
Jamaica, Mexico, Montserrat, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Suriname, Trinidad and Tobago, United States	73-84	牙买加、墨西哥、蒙特塞拉特、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、圣基茨-尼维斯、圣卢西亚、圣文森特和格林纳丁斯、苏里南、特立尼达和多巴哥、美国	73-84
Uruguay, Venezuela	85-96	乌拉圭、委内瑞拉	85-96
ASIA		亚 州	
Afghanistan, Bahrain, Bangladesh, Bhutan, Brunei Darussalam, Cambodia, China People's Rep., Cyprus, Hong Kong, India	85-96	阿富汗、巴林、孟加拉国、不丹、文莱、中国、塞浦路斯、香港、印度	85-96
Indonesia, Iran, Iraq, Israel, Japan, Jordan, Korea Dem. People's Rep., Korea Rep., Kuwait, Laos, Lebanon	97-108	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、韩国、科威特、老挝、黎巴嫩	97-108
Macao, Malaysia (Peninsular), Malaysia (Sabah), Malaysia (Sarawak), Mongolia, Myanmar, Nepal, Oman, Pakistan, Philippines, Qatar, Saudi Arabia	109-120	澳门、马来西亚 (半岛)、马来西亚 (沙巴)、马来西亚 (沙撈越)、蒙古、缅甸、尼泊尔、阿曼、巴基斯坦、菲律宾、卡塔尔、沙特阿拉伯	109-120
Singapore, Sri Lanka, Syria, Thailand, Turkey, United Arab Emirates, Viet Nam, Yemen (including former Yemen, A.R. and Yemen, P.D.Y.)	121-132	新加坡、斯里兰卡、叙利亚、泰国、土耳其、阿拉伯联合酋长国、越南、也门 (包括前阿拉伯也门共和国和也门民主人民共和国)	121-132
EUROPE		欧 洲	
Albania, Austria	121-132	阿尔巴尼亚、奥地利	121-132
Belgium, Bulgaria, Czechoslovakia, Denmark, Finland, France, Germany, (including former Germany, F.R. and Germany, D.R.), Greece, Hungary, Iceland	133-144	比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、德国 (包括前德意志民主共和国和德意志联邦共和国、希腊、匈牙利、冰岛)	133-144
Ireland, Italy, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania	145-156	爱尔兰、意大利、立陶宛、卢森堡、马耳他、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚	145-156
Russian Federation, Spain, Sweden, Switzerland, U.K. (Channel Islands), U.K. (Great Britain), U.K. (Isle of Man), U.K. (Northern Ireland), Yugoslavia	157-168	俄罗斯联邦、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)、联合王国 (北爱尔兰)、南斯拉夫	157-168
OCEANIA		大洋洲	
Australia	157-168	澳大利亚	157-168
East Timor, Fiji, French Polynesia, New Caledonia, New Zealand, Papua New Guinea, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Vanuatu	169-180	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、所罗门群岛、汤加、瓦努阿图	169-180
Additional Notes to Disease Tables	181	疾病表格附注	181
Number of Livestock and Human Population	182-185	畜禽数和人口数	182-185
Number of Veterinarians and of Animal Health Auxiliary Personnel	186-195	兽医师和家畜卫生助理人数	186-195
General Notes on Countries	196	关于国家的说明	196
Table: Animal Natality and Natural Mortality in Cattle and Sheep	197	表: 牛和绵羊的出生率和自然死亡率	197
FAO/WHO Experimental Table (Zoonosis in Human Population)	199-201	FAO/WHO 试行表 (人群中的动物病)	199-201
Main Changes in the Epizootiological Situation	202-206	动物流行病学情况的主要变化	202-206
Types of the Virus of Foot-and-Mouth Disease identified at Pirbright World Reference Laboratory	207	佩布赖特(Pirbright)世界咨询实验室鉴定的口蹄疫病毒型	207
Vesicular Diseases in the Americas, Pan American Foot-and-Mouth Disease Centre	208-211	美洲的水疱性病—泛美口蹄疫中心	208-211

VII

	Page		页次
Foot-and-Mouth Disease in Europe, European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease	212-217	口蹄疫在欧洲的流行情况—欧洲口蹄疫防治委员会	212-217
APHC Report on Foot-and-Mouth Disease	218-220	亚洲太平洋区域畜牧生产及卫生委员会关于口蹄疫流行的情况的报告	218-220
OAU/Pan African Rinderpest Campaign (PARC)	221	OAU / 泛非洲消灭牛瘟运动	221
Report on the FAO Animal Health	222-225	FAO家畜卫生处的报告	222-225
Service Activities List of FAO Field Veterinary and other Projects backstopped by the Animal Health Service during 1991	226-231	1991年家畜卫生处负责的FAO实地兽医项目和其他项目表	226-231
Screwworm Emergency Centre for North Africa (SECNA)	232	北部非洲螺旋蝇蛆病紧急中心	232
Joint FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture	233-235	FAO/IAEA粮农核技术合作处	233-235
FAO Regional Office for Africa (RAFR)	236-237	粮农组织非洲地区办事处	236-237
FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean (RLAC)	238-239	拉丁美洲和加勒比地区办事处	238-239
FAO Regional Office for Asia and the Pacific (RAPA)	240-241	亚洲和太平洋区域办事处	240-241
FAO Regional Office for the Near East (RNEA)	242-243	粮农组织近东地区办事处	242-243
FAO Publications and Documents on Animal Health	244	粮农组织家畜卫生出版物和文献目录	244
FAO Meetings Reports dealing with Animal Health	245-247	粮农组织有关家畜卫生会议报告	245-247
International Office of Epizootics (OIE)	248-251	国际兽疫事务局	248-251
World Health Organization (WHO)	252-256	世界卫生组织	252-256
List of FAO Reference Laboratories	257-259	FAO咨询实验室一览表	257-259
List of OIE Reference Laboratories	260-263	国际兽疫事务局咨询实验室一览表	260-263
List of FAO Collaborating Centres	264-265	FAO协作中心一览表	264-265
List of FAO/WHO and WHO/FAO Collaborating Centres	266	FAO/WHO和WHO/FAO协作中心一览表	266
List of Zoonoses Centres and WHO Collaborating Centres	267-269	人畜共患病中心和世界卫生组织协作中心一览表	267-269
List of Institutions participating in the FAO Technical Cooperation Network on Animal Production and Health Biotechnology	270	参加FAO动物生产和卫生生物技术合作网的机构一览表	270
Alphabetic List of Countries and Areas	271-272	国家和地区名称一览表 (按字母顺序排列)	271-272
Alphabetic Index of Diseases and Causal Agents	273-276	疫病和病原体名称索引 (按字母顺序排列)	273-276
Note	277	说明	277

A010	FOOT-AND-MOUTH DISEASE (FMD)	口蹄疫(FMD)
A011	FMD-VIRUS O	FMD-O型病毒
A012	FMD-VIRUS A	FMD-A型病毒
A013	FMD-VIRUS C	FMD-C型病毒
A014	FMD-VIRUS SAT 1	FMD-南非1型病毒
A015	FMD-VIRUS SAT 2	FMD-南非2型病毒
A016	FMD-VIRUS SAT 3	FMD-南非3型病毒
A017	FMD-VIRUS ASIA 1	FMD-亚洲1型病毒
A018	FMD-VIRUS NOT TYPED	FMD-未定型病毒
A020	VESICULAR STOMATITIS (VS)	水泡性口炎(VS)
A021	VS-VIRUS INDIANA	VS-印第安纳型病毒

	A010	A010	A010	A010	A010	A010	A011	A012	A013	A014	A015	A016	A017	A018	A020	A020	A020	A021
非 洲	BOV	BUF	OVI	CAP	SUI	ETC									BOV	EQU	ETC	
阿尔及利亚	+ *	*	++ *	+ *	*	*	BOV CAP + OVI ++ n2	PQ1 V*	PQ1 V*	*	*	*	- P*	- P*	- *	- *	- *	
安哥拉	- 1974 *	*	- 0000 *	- 0000 *	- 0000		- *	- *	- *	- *	- *	- *	- 0000	-	-	-		
贝 宁 <	(QT*																	
博茨瓦纳	- 1980 PQIV* n1						- 0000 P	- 0000 P	- 0000 P	BOV - 1978 PPaQ V*	BOV - 1980 PPaQ V*	BOV - 1985 PPaQ V*	- 0000 P		- 0000 P	- 0000 P		
布基纳法索	+++ PQ*	- 0000	+ PQ*	- 0000	(+) PQ*		BOV - 0000	BOV - 0000	BOV - 0000	BOV - 0000	BOV +++ PQ* n3	BOV - 0000	BOV - 0000		-	-		
布隆迪	+++ TV						BOV +++ TV											
喀麦隆	++ QI*																	
佛得角																		
中非共和国 <	++		-	-	-										?			-
乍 得	+														BOV +			
科摩罗 <	- 0000		- 0000	- 0000												- 0000	- 0000	
刚果人民共和国	- 0000	- 0000	- 0000	- 0000	- 0000											- 0000	- 0000	
科特迪瓦	+		+	+	+		-	-	-	-	BOV OVI + PaQV		-	-	-	-		
吉布提	+ QSpT V																	

n1 CATTLE VACCINATED TWICE PER YEAR IN NORTH-WESTERN PART OF COUNTRY WITH TRIVALENT VACCINE SAT1 SAT2 SAT3.
 n2 BOV OVI CAP: PQ1 V*
 n3 ALSO OVI: + PQ*,
 SUI: (+) PQ*

注1. 博茨瓦纳西北部地区使用SAT1, SAT2, SAT3三价疫苗
 每年对牛进行二次接种。
 2. 牛、绵羊、山羊: PQ1 V
 3. 也见于绵羊: + PQ*
 猪: (+) PQ*

A022	VS-VIRUS NEW JERSEY	VS-新泽西型病毒
A023	VS-VIRUS NOT TYPED	VS-未定型病毒
A030	SWINE VESICULAR DISEASE	猪水疱病
A040	RINDERPEST	牛 瘟
A050	PESTE DES PETITS RUMINANTS	小反刍动物瘟疫
A060	CONTAG BOV PLEURO-PNEUMONIA	牛传染性胸膜肺炎
A070	LUMPY SKIN DISEASE	节结性皮炎
A080	RIFT VALLEY FEVER	裂谷热
A090	BLUETONGUE	蓝舌病
A100	SHEEP POX AND GOAT POX	绵羊痘和山羊痘
A110	AFRICAN HORSE SICKNESS	非洲马瘟
A120	AFRICAN SWINE FEVER	非洲猪瘟
A130	HOG CHOLERA	猪 瘟

	A022	A023	A030	A040	A040	A050	A050	A060	A070	A080	A080	A090	A090	A100	A100	A110	A120	A130
非 洲			SUI	BOV	ETC	OVI	CAP	BOV	BOV	BOV	OVI	BOV	OVI	OVI	CAP	EQU	SUI	SUI
阿尔及利亚			0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	++ V*		CnP PnQ Vp*	0000	0000
安哥拉		...	-	-	-	0000	0000	++ () PaQi TV*	1969 Pa*	0000	-	-	-	*	-	++ () PPnQ S*	0000	-
贝 宁 <	...	...	-	1967 PnQ SpV*	+++ PnQ SpTV *	+++ QSpT V*	...	T	...	...	...	...	...	(+) T	-	+	...	...
博茨瓦纳			0000 P	1899 P*	-	0000 P	0000 P	1939 P*	+ V	+? n1	-	-	+? *	-	-	PV*	1987 PQIS *	0000 P
布基纳法索		-	-	1988 PnQV *	+ PaQi V*	+	+ PnQV *	+	-	-	-	-	+	+	-	0000	-	-
布隆迪			-	1935 V	-	-	-	+ T	-	-	-	-	-	-	+ T	-	+++	-
喀麦隆						+ QIV*	+ QIV*	+ () QIV*	+	-	-	-	-	+ QIT*	+ QIT*	+ QISV *	+ QISV *	+ QISV *
佛得角																++ V	?	?
中非共和国 <	-	-	-	1984 V	-	-	-	1985 V	1970	-	-	-	-	+	+	0000	0000	0000
乍 得	...	...		PnV*	?	?	+ PnV*	? T	0000	0000	-	-	-	...	...	...	...	...
科摩罗 <			0000	0000	0000	0000	0000	(+)	0000	0000	-	-	0000	0000	-	-	-	-
刚果人民共和国		0000	0000	0000	0000	0000	0000	-	0000	0000	0000	0000	0000	+	-	0000	+	0000
科特迪瓦		-	-	1985 V	+	+	+	+	1989	+?	+?	-	-	+	+	1989 V	0000	-
吉布提				+ PaSp V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	?	-	-	-

n1

FOR THE FIRST TIME.

注1. 首次发现。

A140 TESCHEN DISEASE 猪脑脊髓灰质炎
 A150 FOWL PLAGUE 鸡 瘟
 A160 NEWCASTLE DISEASE 新城疫
 B051 ANTHRAX 炭 疽
 B052 AUJESZKY'S DISEASE 伪狂犬病
 B053 ECHINOCOCCOSIS/HYDATIDOSIS 棘球蚴病

	A140	A150	A160	B051	B051	B051	B051	B051	B052	B052	B052	B052	B053	B053	B053	B053	B053
非 洲	SUI	AVI	AVI	BOV	OVI	CAP	EQU	SUI	BOV	OVI	SUI	CAN	BOV	OVI	CAP	SUI	ETC
阿尔及利亚	- 0000	-	(+) V*	+ PnV*	+ PnV*	-	...		-				+	+			
安哥拉	- 0000	- 0000	+ { PaSV *	+ { PaSV *	...	...	...	...	...	...	...	...	+	+	+	+	
贝 宁 <	- 0000	? SV	? SV*	{ PaQT V*	{ }	{ }	...	...	...	...	...	...	+	+	+	+	
博茨瓦纳	- 0000 P	- 0000 P	+ PV*	+ PV*	- PV*	- *	- PV*	...	- 0000				++	++	++	...	EQU FAU ...
布基纳法索	-	-	++ PaV*	+ { PaQi V*	+ { }	...	...	...	- 0000	- 0000	- 0000	- 0000	?	?	?	- 0000	
布隆迪			+ SV	+ SV									-	...	...	...	
喀麦隆	-	-	++ SV*	+ QiTV *	QiTV *	QiTV *	QiTV *	QiTV *	-	-	-	-	S*	S*	S*		
佛得角		+	++ PaV										+	++	++	+	
中非共和国 <	-	+ V	++ V	+	+	+	+	+	-	-	-	-	{ }	...	...	...	
乍 得	- 0000	...	+	+ PnTV *	+ PnTV *	+ PnTV *	+	...	...	...	...	...	+	+	+	+	
科摩罗 <		{ V	{ V	- 0000	- 0000	- 0000			- 0000	- 0000			- 0000	- 0000	- 0000		
刚果人民共和国	- 0000	- 0000	++ V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
科特迪瓦	-	-	++ V	++ V	+V	+V	-	-	-	-	-	-	(+)	(+)	(+)		
古布提													+ n1	+	+		CML +

n1 ETC (CML): MEAT INSPECTION.

注1. 其它 (骆驼): 肉品检验。

B055 HEARTWATER
B056 LEPTOSPIROSIS
B057 Q FEVER
B058 RABIES

心水病
钩端螺旋体病
Q热
狂犬病

非 洲	B055	B055	B055	B056	B056	B056	B057	B057	B057	B058	B058	B058	B058	B058	B058	B058	B058
	BOV	OVI	CAP	BOV	SUI	CAN	BOV	OVI	CAP	BOV	OVI	CAP	EQU	SUI	CAN	FEL	FAU
阿尔及利亚	-	*	*	*	-	*	*	*	*	++ PnV*	++ PnV*	++ PnV*	++ PnV*	++ PnV*	++ PnV*	++ PnV*	++ PnV*
安哥拉	+	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
贝 宁<	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
博茨瓦纳	++ CnTV	++ CnTV	++ CnTV	+	-	-	0000 P	0000	0000	++ PV* n1	++ PV*	++ PV*	++ PV*	++ PV*	++ PnQ V*	++ PnQ V*	++ P*
布基纳法索	+	0000	0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++ QIV*	++ QIV*	...
布隆迪	+	...	...	...	...	...	...	...	...	+	+	+	+	+	++ V	...	...
喀麦隆	+	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
佛得角	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中非共和国<	)(Cn	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-	)(Cn	...	...
乍 得	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-	+	1988 V	+
科摩罗<	-	-	-	...	0000	...	0000	0000	0000	0000	0000	0000	...	...	...	0000	0000
刚果人民共和国	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
科特迪瓦	+	+	+	...	...	...	...	+	...	(+)	(+)	(+)	-	-	++ V	++ V	+
吉布提	...	++ PaT	++ PaT	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

n1

FAU: *Canis mesomelas*, *Genetta*
sp., *Mellivora capensis*, *Syl-*
vicapra grimmia, *Viverridae*
sp.

注1.

野生动物: 黑背胡狼、獾属
各种、蜜獾、灰小羚羊、
灵猫科各种。

B059	PARATUBERCULOSIS	副结核病
B060	SCREWORM (C.HOMINIVORAX)	螺旋线虫病 (啮人线虫)
B101	ANAPLASMOSIS	边虫病
B102	BABESIOSIS	巴贝西虫病
B103	BOVINE BRUCELLOSIS (B.ABORTUS)	牛布氏杆菌病 (流产布氏杆菌)
B104	BOV GENITAL CAMPYLOBACTERIOSIS	牛生殖器官弯曲菌病
B105	BOVINE TUBERCULOSIS (M.BOVIS)	牛结核病 (牛分枝杆菌)
B106	CYSTICERCOSIS (C.BOVIS)	囊尾蚴病 (牛囊尾蚴)
B107	DERMATOPHILOSIS	瘰癧病
B108	ENZOOTIC BOVINE LEUCOSIS	牛地方流行性白血病
B109	HAEMORRHAGIC SEPTICAEMIA	出血性败血症
B110	INF BOV RHINOTRACHEIT (IBR/IPV)	牛传染性鼻气管炎 (IBR/IPV)
B111	THEILERIASIS	泰勒氏焦虫病

	B059	B059	B059	B060	B101	B102	B103	B104	B104	B105	B105	B106	B107	B107	B108	B109	B110	B111
非 洲	BOV	OVI	CAP		BOV	BOV	BOV	BOV	ETC	BOV	ETC	BOV	BOV	ETC	BOV	BOV	BOV	BOV
阿尔及利亚	-	*		-	+ Cn	+ Cn	++ *	- *		+ Sple *		- *	- *		- te *	-	- te *	+
安哥拉	-	0000 *	0000 *	0000 *	+ () T *	+ () T *	++ () QI *	-		++ () OI *		+	+ () QI *		...	+ () *	...	+ () *
贝 宁 <	...	...	...	- 0000	...	+	+	...	...	+	+	+	)(SpT		- 0000	+++	...	+
博茨瓦纳	-	-	-	-	+ CnT	+ CnT	++ PnV *	- P	-	+ P *		++ T	+ () PT *	PT *	- P	+ V	- P	- P *
布基纳法索	-	-	-	-	? ()	? ()	+	-		++ *		++	+ T		-	++ PaTV *	- 0000	? ()
布隆迪	-	- 0000	- 0000	- 0000	++ T	+++ T	+ V	- 0000		+		+++	-		-	-	-	+++ TV
喀麦隆	+	SteV *		-	++ T	++ T	++ SteV *	-		++ Ste *		++ *	+ ()		-	+ V *	-	++
佛得角							?			+		?					-	
中非共和国 <	-	-	-		++ Cn	)(Cn	)(V			)(		+	+		...	+	...	- 0000
乍 得	...	...	...	...	...	...	-	...		+		+	()		...	+ PnTV	...	? T
科摩罗 <	- 0000	- 0000	- 0000	- 0000	+	+	?	- 0000		-		- 0000	(+)		- 0000	?	-	-
刚果人民共和国	-	-	-	- 0000	? Cn	? Cn	+	-		)(		)(	+ T		-	-	-	+
科特迪瓦	-	-	-	- 0000	+ CnT	+ CnT	++ V	- 0000		+		+ T	++ T	OVI ++ T	(+)	+ TV	++	+ n2
吉布提					?	?				+ SpT		+ n1						

n1 MEAT INSPECTION.
n2 Th.mutans.

注1. 肉品检验。
2. 突变泰勒氏焦虫。

B201	CONTAGIOUS EQUINE METRITIS	马传染性子宫炎
B202	DOURINE	猴痘
B203	EPIZOOTIC LYMPHANGITIS	流行性淋巴管炎
B204	EQUINE ENCEPHALOMYELITIS	马脑脊髓炎
B205	EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA	马传染性贫血
B206	EQUINE INFLUENZA (VIRUS TYPE A)	马流感 (A型病毒)
B207	EQ PIROPLASMOSIS (BABESIOSIS)	马巴贝西虫病
B208	EQUINE RHINOPNEUMONITIS	马鼻肺炎
B209	GLANDERS	马鼻疽
B210	HORSE POX	马痘
B211	INFECTIOUS ARTERITIS OF HORSES	马传染性动脉炎
B212	JAPANESE ENCEPHALITIS	日本脑炎
B213	HORSE MANGE	马疥癣
B214	SALMONELLOSIS (S. ABORTUS EQUI)	马沙门氏菌性流产
B215	SURRA (T. EVANSI)	马伊氏锥虫病
B216	VENEZUELAN EQ ENCEPHALOMYELITIS	委内瑞拉型马脑脊髓炎
B251	ATROPHIC RHINITIS	萎缩性鼻炎

	B201	B202	B203	B204	B205	B206	B207	B208	B209	B210	B211	B212	B213	B214	B215	B216	B251
非洲	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	EQU	ETC	EQU	SUI
阿尔及利亚	0000 *	*	-	0000	Q1*	...	-	-	-	-	-	-	(+) *	...	-	-	...
安哥拉	...	...	*	0000	0000	0000	...	0000	-	...	0000	0000	+	...	...	0000	0000
贝宁	...	...	...	...	...	...	+	...	...	...	...	...	...	+	...	...	...
博茨瓦纳	0000 P	++ Ptv*	0000 P*	0000 P	0000 P	+ PnQ1 TV	+	+? n1	0000 P*	0000 P	0000 P	0000 P	- P	0000 P	0000 P	0000 P	0000 P
布基纳法索	-	-	-	-	-	-	?	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-
布隆迪	0000	0000	-	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	-	0000	0000	0000	0000
喀麦隆	-	-	Q1SV *	-	-	-	-	-	+ Q1S te*	-	-	-	Q1*	-	-	-	-
佛得角													+				P
中非共和国	...	...	...	...	...	...	...	0000	...	...	0000	...	...	...	...	0000	...
乍得	...	...	+	...	...	...	+	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
科摩罗																	
刚果人民共和国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-
科特迪瓦	-	-	-	-	-	-	(+)	-	-	-	-	-	+	...	(+)	-	-
吉布提																CML +	

n1 FOR THE FIRST TIME.

注1. 首次发现。

B252	CYSTICERCOSIS (C.CELLULOSAE)	囊尾蚴病 (猪囊尾蚴)
B253	PORCINE BRUCELLOSIS (B.SUIS)	猪布氏杆菌病 (猪布氏杆菌)
B254	TRANSM GASTROENTERITIS OF PIGS	猪传染性胃肠炎
B255	TRICHINELLOSIS	旋毛虫病
B301	AVIAN INFECTIOUS BRONCHITIS	鸡传染性支气管炎
B302	AVIAN INFECT LARYNGOTRACHEITIS	鸡传染性喉气管炎
B303	AVIAN TUBERCULOSIS	禽结核
B304	DUCK HEPATITIS	鸭肝炎
B305	DUCK VIRUS ENTERITIS	鸭病毒性肠炎
B306	FOWL CHOLERA	禽霍乱
B307	FOWL POX	禽痘
B308	FOWL TYPHOID (S.GALLINARUM)	鸡伤寒 (鸡沙门氏菌)
B309	INF BURSAL DIS (GUMBORO DIS)	传染性腔上囊炎 (冈布罗病)
B310	MAREK'S DISEASE	马立克氏病
B311	MYCOPLASMOSIS (M.GALLISEPTICUM)	霉形体病 (禽败血霉形体)
B312	PSITTACOSIS AND ORNITHOSIS	鹦鹉热和鸟疫

	B252	B253	B254	B255	B256	B301	B302	B303	B304	B305	B306	B307	B308	B309	B310	B311	B312
非 洲	SUI	SUI	SUI	SUI	ETC	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI	AVI
阿尔及利亚	...	...	...	...		-	1989 Vp*	-	-	-	(+) *	+ V*	+ QI*	+ V*	...	-	-
安哥拉	(+)	...	0000	0000		V	...	0000 *	...	0000	-	+ V	+	(+) V	+ V	+	0000
贝 宁 <	+...	...	...	...	...	+	+	...	...	...	+... V	)(T	+...	+...	?	...	...
博茨瓦纳	+	0000 P	P	-		P	P	(+) P	P	P	-	+ PV	+ PV	+ P	P	+ P	P*
布基纳法索	++	?	-	-		-	-	+	-	-	?	-	-	? ()	-	-	-
布隆迪	++	...	...	0000		-	-	-	-	-	-	+	+++ TV	0000		+	0000
喀麦隆	+... T*	Stev *	+...	S*		+...	+... T	+... SV*	-	-	+...	+...	+...	+...	+...	+... T	- T
佛得角								?									
中非共和国 <	)(	...	...	-		+...	+...	+...	...	...	+...	+...	)(	+...	+...	+...	-
乍 得	++	...	...	...		...	...	...	...	...	+... PaV	+... PaV	...	+... PaV	1988	...	...
科摩罗 <						)(V	)(V	0000	0000	0000	)(V	)(V	)(V	++ () V	+ V	?	0000
刚果人民共和国	+	-	-	...		+	...	+... S	-	-	+	+ TV	+... V	+... V	...	+...	...
科特迪瓦	+	...	-	-		+... V	-	-	...	...	+ T	+ V	+ T	+ V	+ V	+ T	+
吉布提						+...						+...	+...				