

Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



OIE陆生动物 诊断试验与疫苗手册

(哺乳动物、禽类与蜜蜂)

上 卷

2012

第7版

世界动物卫生组织 (OIE) 编著
农业部兽医局 组译

 中国农业出版社

Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



OIE陆生动物 诊断试验与疫苗手册

(哺乳动物、禽类与蜜蜂)

上 卷

2012

第7版

世界动物卫生组织 (OIE) 编著
农业部兽医局 组译

本《陆生手册》由OIE生物标准化委员会编撰并经OIE国际代表大会通过

举例时提及某商品化试剂盒并不意味着该试剂盒已获得OIE认可。所有商品化试剂盒均应经过确认，OIE注册表上所列试验均已符合这一要求（可在OIE网站查询：www.oie.int）。

《OIE陆生动物诊断试验与疫苗手册（哺乳动物、禽类与蜜蜂）》

第7版，2012年

第7版：ISBN 978-92-9044-878-5（英文版）

上卷：ISBN 978-92-9044-879-2（英文版）

《推荐诊断技术与生物制品要求手册》：

第1卷，1989年；第2卷，1990年；第3卷，1991年。

《诊断试验与疫苗标准手册》：

第2版，1992年

第3版，1996年

第4版，2000年

第5版，2004年

第6版，2008年

©版权所有

世界动物卫生组织（OIE），2012年

地址：12, rue de Prony, 75017 Paris, FRANCE
（法国巴黎）

电话：33-(0)144151888

传真：33-(0)142670987

电子邮件：oie@oie.int

网站：www.oie.int

所有OIE出版物均受国际版权法保护。只有在获得OIE书面授权后，方可在期刊、文件、图书、电子媒体以及任何其他大众类、信息类、教育类或商业类媒体中复制、转载、改编或出版OIE出版物摘录。

本出版物使用的名称、命名及材料并不代表OIE就任何国家、区域、城市或地区及其政府的法律地位、国境或边境划定等方面表述任何观点。

北京市版权局著作权合同登记号：图字01-2013-1587

图书在版编目（CIP）数据

OIE陆生动物诊断试验与疫苗手册：全2册：第7版：
哺乳动物、禽类与蜜蜂 / 世界动物卫生组织（OIE）编著；
农业部兽医局组译. —北京：中国农业出版社，2017.1
ISBN 978-7-109-22641-8

I. ①O… II. ①世… ②农… III. ①动物疾病—诊断—手册 IV. ①S854.4-62

中国版本图书馆CIP数据核字（2017）第012849号

中国农业出版社出版

（北京市朝阳区麦子店街18号楼）

（邮政编码100125）

责任编辑 神翠翠 黄向阳 邱利伟

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2017年8月第1版 2017年8月北京第1次印刷

开本：889mm×1194mm 1/16 印张：105

字数：2900千字

总定价：350.00元（上、下卷）

（凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换）

《OIE出版物系列丛书》编译委员会

主 编 于康震

副 主 编 张仲秋 冯忠武 马洪超 王功民 黄保续 王志亮

执行编委 宋俊霞 孙 研 魏 荣

委 员 (按姓氏笔画排序)

王媛媛 朱迪国 刘陆世 孙映雪 孙淑芳 李卫华

肖 肖 宋建德 邵卫星 邵华莎 庞素芬 赵晓丹

姜 雯 康京丽 彭 程 颜起斌

顾问委员 (按姓氏笔画排序)

刘秀梵 陆承平 陈焕春 崔治中

《OIE陆生动物诊断试验与疫苗手册》翻译委员会

主 译 姜 雯 庞素芬 宋俊霞

翻译人员（按姓氏笔画排序）

王 芳	史喜菊	白方方	兰邹然	朱国强	刘月焕
刘玉良	刘永杰	孙佩元	孙惠玲	李 刚	杨仕标
杨汉春	杨成渝	杨宇辉	吴艳涛	何孔旺	辛九庆
汪 明	宋厚辉	宋俊霞	张龙现	张守峰	邵华莎
金文杰	周 婷	周金林	庞素芬	赵肖璟	赵晓丹
相文华	钟 旗	姜 雯	秦爱建	高 崧	郭焕成
郭霄峰	涂长春	黄 兵	曹瑞兵	彭大新	韩凌霞
焦新安	温立斌	樊晓旭	颜起斌	潘志明	魏 荣

主 审 魏 荣 陈国胜

审校人员（按姓氏笔画排序）

王 岩	王媛媛	朱迪国	刘陆世	孙映雪	孙洪涛
孙淑芳	李卫华	肖 肖	宋建德	陈国胜	陈继明
邵卫星	庞素芬	姜 雯	康京丽	彭 程	魏 荣

世界动物卫生组织（OIE）作为政府间兽医卫生组织，在全球动物卫生和食品安全领域发挥着至关重要的作用。自1924年成立以来，OIE一直致力于促进各国动物疫情透明化，提高各国兽医立法和兽医体系服务水平，统一协调各国动物疫病防控活动，制定动物产品国际贸易动物卫生标准和规则，最终提高全球动物卫生安全和动物福利水平。鉴于OIE的权威性，世界贸易组织（WTO）指定其作为唯一负责制定国际动物卫生标准规则的国际组织，各国间开展动物及动物产品贸易都遵循OIE的规定。

我国一贯高度重视与OIE的交流合作，不断加强技术和信息交流。自2007年恢复在OIE合法权益后，我国全面参与OIE相关工作，成果丰硕。一方面，我国牛瘟、牛肺疫、非洲马瘟等无疫和疯牛病风险可忽略状况得到OIE认证，12家兽医实验室被OIE确定为国际参考实验室，2家单位被OIE确定为国际协作中心，标志着我国有关动物疫病防控成效、兽医实验室科技能力和水平得到广泛认可；另一方面，我国积极主动参与OIE技术议题研究和标准制订工作，积极推动将国内动物疫病防控和兽医管理经验转化为国际标准，为推动全球兽医工作发展做出了重要贡献。

随着经济全球化进程加快，全球跨境动物疫病传播风险加大、食品卫生安全问题频发，有效防范风险、应对危机，提高动物卫生和食品卫生安全水平，不仅需要各国不懈努力，也需要国际社会共享经验、密切合作。国际动物卫生标准和规则是国际社会兽医工作实践经验的总结和凝练，学习借鉴和推广应用国际动物卫生标准，对促进我国兽医工作具有重要的积极意义。未来一个时期，我国全面建设小康社会进程加快，农业现代化加快推进，将为兽医事业发展提供强大动力，也对兽医事业发展提出了更高要求。2012年，国务院审议通过《国家中长期动物疫病防治规划（2012—2020年）》，统筹国内国外形势，对做好新时期兽医工作做出重大战略部署，明确了实现重点动物疫病从有效控制到彻底根除的战略目标。这要求我们要从战略高度和全局视角谋划未来，努力创新动物防疫机制。密切跟踪研究国际标准，积极推广应用国际标准，不仅是履行好国际义务的需要，更是促进我国兽医事业健康发展的需要。

为方便国内更多的兽医工作者研究借鉴最新、最权威的国际标准，农业部于2012年3月与OIE签署了《中国农业部与世界动物卫生组织（OIE）就翻译、出版、发行OIE出版物的谅解备忘录》，作为唯一授权机构正式开展OIE出版物在中国的翻译出版工作。本次首批出版的《OIE陆生动物卫生法典（2012版）》和《兽医机构效能评估工具（第六版）》等书籍，系统规定了动物疫病防控、兽医体系能力建设以及动物产品国际贸易要求，反映了现代前沿兽医管理理论和科技成果。相信丛书的出版必将对我国广大兽医工作者了解和学习最新国际动物卫生标准规则和管理理念有所裨益，对服务我国动物卫生工作大局发挥积极作用。

中华人民共和国农业部副部长

2014年3月

序言

《陆生动物诊断试验与疫苗手册（哺乳动物、禽类与蜜蜂）》（简称《陆生手册》）是世界动物卫生组织（OIE）生物标准委员会，组织OIE参考实验室工作的OIE指定专家及其他相关国际知名专家编撰制订的国际标准。1989年该书首次出版，原名为《推荐诊断技术与生物制品要求手册》。1992年该书第二次正式出版，改名为《陆生动物诊断试验与疫苗手册》。此后每4年修订一次。本译本为2012年正式出版的第7版。

《陆生手册》（第7版）包括四部分内容。第一部分通用标准，包含10个章节，主要涉及兽医诊断实验室及疫苗生产设施的通用标准；第二部分是本手册的核心部分，规定了OIE名录疫病及对国际贸易有重要影响疫病的诊断试验标准及疫苗和诊断用生物制品的质量控制原则。共详细描述了9大类112种陆生动物疫病（20种人兽共患病、7种蜂病、15种禽病、18种牛病、13种马病、2种兔病、14种羊病、11种猪病、12种其他种动物疫病）的采样技术、样品处理方法、所需诊断材料及其诊断检测方法等。第三部分是通用导则，简要介绍生物技术、药敏检测等背景信息。第四部分是OIE的专业机构名录，包括OIE所有陆生动物疫病诊断参考实验室和协作中心。

《陆生手册》中涉及的疫病诊断方法，是当前国际贸易中认可的诊断方法，也是各成员检测、诊断、监测陆生动物疫病的通用方法。掌握和运用这些国际标准对于提高广大兽医工作者的技术水平、能力，有效防控各类传染性动物疫病，维护陆生动物及动物产品贸易安全等具有重要意义。

《陆生手册》的译校者以高度的责任心和敬业精神完成了译校任务，但受水平所限，难免会有舛错不足，敬请谅解并提出宝贵意见。

本书中文版的翻译，校对和出版均得到了OIE前任总干事伯纳德·瓦拉特先生、现任总干事莫妮克·艾略特女士及相关质量控制人员的大力支持与帮助。在此，谨向OIE表示衷心的感谢。

国家首席兽医师 张仲秋

2017年1月

编纂《OIE陆生动物诊断试验与疫苗手册（哺乳动物、禽类与蜜蜂）》（简称《陆生手册》）旨在防控包括人兽共患病在内的动物疫病，促进全球动物卫生机构的发展，保障安全进行动物及动物产品国际贸易。《陆生手册》主要面向从事兽医诊断试验及监测的实验室、疫苗生产厂商、疫苗使用者，以及世界动物卫生组织（OIE）成员的相关立法部门。《陆生手册》的主要目标是为生产及控制相关疫苗和其他生物制品，提供国际认可的诊断试验方法及标准。

此项艰巨任务由许多OIE成员的知名动物卫生专家协同完成。OIE受命于各成员，负责从全球角度开展此项工作。OIE始建于1924年，截至2012年，已拥有178个成员，其工作重点如下：

1. 确保全球动物疫病及人兽共患病状况公开透明。
2. 收集、分析并发布动物疫病控制措施方面的科学信息。
3. 在控制动物疫病方面提供专业意见，鼓励开展国际合作。
4. 在《世界贸易组织（WTO）动植物检疫措施（SPS）协定》（简称《SPS协定》）授权范围内，通过出版发行动物及动物产品国际贸易卫生标准，为国际贸易提供保障。
5. 完善国家兽医机构的立法框架及资源供应。
6. 进一步加强动物源性产品的安全性，通过科学手段提高动物福利。

《陆生手册》于1989年首次出版，内容包括哺乳动物、禽类和蜂类传染病与寄生虫病，此后陆续出版的各版本均对相关内容进行了扩充与更新。在第7版《陆生手册》中，共更新了50多个章节和导则，并新增有关兽用疫苗研制中生物技术应用的导则，还在相关章节增加了流行性出血病方面的内容。本版《陆生手册》与以往版本在结构上稍有差异：第一部分绪论包含10个章节，主要涉及兽医诊断实验室及疫苗生产设施的通用标准；第二部分主要讨论OIE名录疫病及对国际贸易有重要影响的疫病；第三部分由4个章节组成，简要介绍生物技术、药敏检测等，这些内容从严格意义上讲并不是标准，而应为背景信息；第四部分提供了截至本版《陆生手册》定稿之时，OIE已设立的参考实验室名单（该名单每年由OIE国际代表大会更新，最新版本参见OIE网站）。

《陆生手册》是《OIE陆生动物卫生法典》的姊妹篇，主要针对所有OIE名录疫病及其他全球重大疫病制定实验室标准，还特别规定了在国际贸易或动物调运的卫生筛查检测中，OIE建议使用的“指定试验”（英文原版中为蓝色字样）。世界各地的兽医实验室

已普遍以《陆生手册》作为重要参考书目开展相应工作。水生动物疫病方面的内容已另行纳入《OIE水生动物诊断试验手册》。

经OIE国际代表大会决定,《陆生手册》各章节的起草和编辑任务由OIE生物标准委员会负责部署,由有关专家(通常是在OIE参考实验室工作的OIE指定专家)负责起草《陆生手册》各疫病及主题的初稿,然后提交OIE。OIE为更新或制定《陆生手册》某章节组建特别专家组。各章原稿经技术顾问编辑初步审阅后,送交科学评审员及OIE参考实验室专家征求意见,并送交OIE所有成员审评。OIE生物标准委员会由OIE国际代表大会每三年选举一次。《陆生手册》的技术顾问编辑将所有意见汇总,逐一考量,并与原撰稿人联系,在其帮助下定稿。《陆生手册》最终文本由OIE国际代表大会批准通过。

经OIE国际代表大会授权,一套商品化诊断试验官方认可程序于2004年9月定稿完成。根据该程序,报送有关数据时,需使用OIE生物标准委员会制定的试验验证模板。由指定专家评估申请材料,并将评估结果通告OIE生物标准委员会,随后征求OIE国际代表大会的最终意见。可在OIE网站查询所有关于递交此类申请的信息。

OIE将继续扩充《陆生手册》所覆盖的主题范围。我们衷心希望《陆生手册》能够给OIE所有成员的兽医诊断人员及疫苗生产厂商提供越来越的实用价值。OIE每四年出一版纸质版《陆生手册》。《陆生手册》每年更新的内容一经OIE国际代表大会通过,即发布在OIE官网上。因此,建议读者定期查阅OIE网站,以获取最新信息。《陆生手册》以英文及西班牙文出版。

OIE总干事

Benard Vallat 博士

2012年9月

OIE生物标准委员会主席

Vincenzo Caporale 教授

2012年9月

致 谢

我在此衷心感谢所有为《陆生手册》的编纂工作付出辛勤劳动的人员，特别感谢：

自2001年至今担任OIE总干事的Benard Vallat博士，他积极鼓励并大力支持了新版《陆生手册》的编订项目；

OIE标准委员会的成员：Vincenzo Caporale教授、Beverly Schmitt博士、Mehdi El Harrak博士、Paul Townsend博士、Alejandro Schudel博士及陈化兰博士，他们负责安排各章节的起草工作，并与技术顾问编辑一起，编辑了所有稿件，完成了本手册的定稿工作；

撰稿人部分列出的所有供稿人，他们为编写《陆生手册》各章节贡献了宝贵的时间及专业知识；

生物标准委员会的专家顾问Adama Diall博士及Peter Wright博士、OIE参考实验室专家以及其他审稿人，他们为审核《陆生手册》各章节也贡献了宝贵的时间及专业知识；

为《陆生手册》初稿提供宝贵意见的OIE成员，他们的意见对于《陆生手册》得到国际认可至关重要；

科学编辑Sara Linnane女士，她负责组织这一非常复杂的项目，并为保证《陆生手册》的文本质量做出了重大贡献；

《陆生手册》技术顾问编辑Steven Edwards教授，他在本手册的编辑、内容统一、校对、综合归纳成员意见等方面都付出了巨大的努力；

OIE科学技术部及出版部的所有工作人员，感谢他们的大力支持。

OIE国际代表大会主席

Karin Schwabenbauer 博士

2012年9月

《陆生手册》内容介绍和使用指南

《陆生手册》的内容安排

《陆生手册》第一部分绪论共有10个章节，针对兽医诊断实验室及疫苗生产设施管理制定了通用标准。

第二部分是《陆生手册》的核心部分，针对《OIE陆生动物卫生法典》（简称《陆生法典》）提及的各种疫病介绍了诊断试验标准及疫苗。在编排上，各疫病章节按其英文名称字母顺序和宿主动物分类排列。OIE规定的名录疫病均为传染性疫病，具有高度传染性、可不分国界迅速蔓延传染等特点。这类疫病会导致极其严重的社会、经济或公共卫生后果，在动物及动物产品国际贸易中具有重要意义。

在《陆生手册》第2.9篇“其他疫病”中，4种疫病已在其他特定物种疫病章节中加以阐述，但第2.9篇的内容包括了多种宿主物种，因此覆盖范围更为广泛。此外，第2.9篇中纳入了一些《陆生法典》未规定但对贸易有重要意义的疫病，还包括一些关于人兽共患病的重要内容。

《陆生手册》各章节供稿人名单见撰稿人部分，OIE国际代表大会对《陆生手册》负最终责任。

章节格式

每一疫病章节首先概要介绍疫病现有试验与疫苗方面的信息，主要是为了便于兽医官员及其他读者的理解。概述之后是为实验室人员提供详细信息的正文部分。正文A对疫病进行简要介绍，B介绍疫病的实验室诊断内容，C（如适用）是关于疫苗或体内诊断生物制品的要求。有关疫苗生产与控制或诊断方面的信息作为范例加以说明，如有合理的科学论据可使用其他替代方法，可不必照搬本手册中的相关内容。各章结尾部分均列出了可供进一步阅读的参考文献。

关于《陆生手册》所述试验说明

诊断试验分为“指定试验”与“替代试验”两种。指定试验是《陆生法典》中规定的用于国际调运前动物检测的试验。在本手册英文原版中，这类试验为蓝色字体。目前，并非每种OIE名录疫病都有指定试验方法。“替代试验”指适用于诊断地区性疫病情况的试验。在达成双边协议的情况下，这类试验也可用于动物的进出口贸易。本

手册还介绍了其他类型的试验，用于诊断、监测等特定目的。

通用导则

本手册第三部分包含了生物技术及抗生素耐药性检测等四章导则，简要介绍了相关主题。可将这些章节视为背景信息而非标准。

参考实验室名录

OIE参考实验室名录见本手册第四部分。名录中的实验室被OIE认定为在特定领域具备卓越的专业技能，有能力就有关方法为其他实验室提供建议，OIE参考实验室可提供部分微生物的标准株或参考试剂（如抗血清、抗原等）。

OIE国际代表大会每年更新OIE参考实验室名录，最新更新名录参见OIE网站。

国际贸易适用试验目录

下表将诊断试验列为两大类：“指定试验”与“替代试验”。指定试验是《OIE陆生动物卫生法典》指定要求的检测试验，用于动物及动物产品的国际运送，被视为确定动物卫生状况的最佳方法。在本手册英文原版中，这些指定试验为蓝色字体。目前，并非每种OIE名录疫病都有指定试验。替代试验指适用于诊断地区性疫病情况的试验。在达成双边协议后，这类检测试验也可用于动物进出口。本手册各章节还描述了在地方层面具有实际价值的试验或尚处于研发中的试验。

章节	疫病名称	指定试验	替代试验
2.1.1	炭疽	—	—
2.1.2	伪狂犬	ELISA, VN	—
2.1.3	蓝舌病	Agent id., ELISA, PCR	AGID, VN
2.1.4	棘球蚴病/包虫病	—	—
2.1.5	口蹄疫	ELISA ¹ , VN	CF
2.1.6	心水病	—	ELISA, IFA
2.1.7	日本脑炎	—	—
2.1.8	利什曼原虫	—	Agent id.
2.1.9	钩端螺旋体病	—	MAT
2.1.10	新大陆螺旋蝇蛆病（嗜人锥蝇）和旧大陆螺旋蝇蛆病	—	Agent id.
2.1.11	副结核（牛副结核）	—	DTH, ELISA
2.1.12	Q热	—	CF
2.1.13	狂犬病	ELISA, VN	—
2.1.14	裂谷热	VN	ELISA, HI
2.1.15	牛瘟	ELISA	VN
2.1.16	旋毛虫病	Agent id.	ELISA
2.1.17	伊氏锥虫感染（包括苏拉病）	—	—
2.1.18	土拉杆菌病	—	Agent id.
2.1.19	水疱性口炎	CF, ELISA, VN	—
2.1.20	西尼罗河热	—	—

1 请对照本手册各疫病章节查看OIE指定试验方法。

(续)

章节	疫病名称	指定试验	替代试验
2.2.1	蜂螨病	—	—
2.2.2	美洲幼虫腐臭病	—	—
2.2.3	欧洲幼虫腐臭病	—	—
2.2.4	蜜蜂孢子虫病	—	—
2.2.5	小蜂巢甲虫侵袭	—	—
2.2.6	蜜蜂热厉螨病（热厉螨属）	—	—
2.2.7	瓦螨病	—	—
2.3.1	禽衣原体病	—	—
2.3.2	禽传染性支气管炎	—	ELISA, HI, VN
2.3.3	鸡传染性喉气管炎	—	AGID, ELISA, VN
2.3.4	禽流感	病毒分离结合致病性检测	AGID, HI
2.3.5	禽支原体病	—	Agg., HI
2.3.6	禽结核	—	Agent id.,结核菌素试验
2.3.7	鸭病毒性肠炎	—	—
2.3.8	鸭病毒性肝炎	—	—
2.3.9	家禽霍乱	—	—
2.3.10	禽痘	—	—
2.3.11	鸡白痢鸡伤寒	—	Agent id., Agg.
2.3.12	传染性法氏囊病（甘布罗病）	—	AGID, ELISA
2.3.13	马立克病	—	AGID
2.3.14	新城疫	病毒分离	HI
2.3.15	火鸡鼻气管炎	—	—
2.4.1	牛无浆体病	—	CAT, CF
2.4.2	牛巴贝斯虫病	—	CF, ELISA, IFA
2.4.3	牛布鲁氏菌病	BBAT, CF, ELISA, FPA	—
2.4.4	牛囊尾蚴病	—	Agent id.
2.4.5	牛生殖道弯曲杆菌病	Agent id.	—
2.4.6	牛海绵状脑病	—	—
2.4.7	牛结核病	结核菌素试验	γ-干扰素检测
2.4.8	牛病毒性腹泻	Agent id.	—
2.4.9	牛传染性胸膜肺炎	CF, ELISA	—
2.4.10	嗜皮菌病	—	—

(续)

章节	疫病名称	指定试验	替代试验
2.4.11	牛地方流行性白血病	AGID, ELISA	PCR
2.4.12	出血性败血病	—	Agent id.
2.4.13	传染性牛鼻气管炎/传染性脓疱性阴户阴道炎	Agent id. (仅适用于精液), ELISA, PCR, VN	—
2.4.14	牛的结节性疹	—	VN
2.4.15	恶性卡他热	—	IFA, PCR, VN
2.4.16	泰勒虫病	Agent id., IFA	—
2.4.17	毛滴虫病	Agent id.	Mucus agg.
2.4.18	锥虫病	—	IFA
2.5.1	非洲马瘟	CF, ELISA	Agent id. (实时PCR), VN
2.5.2	马接触传染性子宫炎	Agent id.	—
2.5.3	马媾疫	CF	ELISA, IFA
2.5.4	马流行性淋巴管炎	—	—
2.5.5	东方和西方马脑脊髓炎	—	CF, HI, PRN
2.5.6	马传染性贫血	AGID	ELISA
2.5.7	马流行性感冒	—	HI
2.5.8	马梨形虫病	ELISA, IFA	CF
2.5.9	马鼻肺炎	—	VN
2.5.10	马病毒性动脉炎	Agent id. (仅适用于精液), VN	—
2.5.11	马鼻疽	CF	—
2.5.12	马疥癣	—	Agent id.
2.5.13	委内瑞拉马脑脊髓炎	—	CF, HI, PRN
2.6.1	黏液瘤病	—	AGID, CF, IFA
2.6.2	兔出血病	—	ELISA, HI
2.7.1	边界病	Agent id.	—
2.7.2	山羊的和绵羊的布鲁氏菌病 (不包括绵羊种布鲁氏菌感染)	BBAT, CF, ELISA, FPA	结核菌素试验
2.7.3/2.7.4	山羊的关节炎/脑炎及梅迪-维斯那病	AGID, ELISA	—
2.7.5	接触传染性无乳症	—	—
2.7.6	山羊接触传染性胸膜肺炎	CF	—
2.7.7	母羊地方性流产 (绵羊衣原体病)	—	CF
2.7.8	内罗毕羊病	—	—

(续)

章节	疫病名称	指定试验	替代试验
2.7.9	绵羊附睾炎（绵羊种布鲁氏菌）	CF	ELISA
2.7.10	绵羊肺腺癌（腺瘤病）	—	—
2.7.11	小反刍兽疫	VN	ELISA
2.7.12	沙门菌病（绵羊流产沙门菌）	—	—
2.7.13	痒病	—	—
2.7.14	绵羊痘和山羊痘	—	VN
2.8.1	非洲猪瘟	ELISA	IFA
2.8.2	猪萎缩性鼻炎	—	—
2.8.3	古典猪瘟（猪瘟）	ELISA, FAVN,NPLA	—
2.8.4	尼帕病毒脑炎	—	—
2.8.5	猪布鲁氏菌病	BBAT, CFT,ELISA, FPA	—
2.8.6	猪囊尾蚴病	—	—
2.8.7	猪繁殖与呼吸综合征	—	ELISA, IFA, IPMA
2.8.8	猪流感	—	—
2.8.9	猪水疱病	VN	ELISA
2.8.10	猪肠病毒脑脊髓炎	—	VN
2.8.11	传染性胃肠炎	—	VN, ELISA
2.9.1	布尼亚病毒病（不包括里夫特裂谷热）	—	—
2.9.2	骆驼痘	—	—
2.9.3	空肠弯曲杆菌和大肠弯曲杆菌	—	—
2.9.4	隐孢子虫病	—	—
2.9.5	囊尾蚴病	—	Agent id.
2.9.6	亨德拉病毒病和尼帕病毒病	—	—
2.9.7	单核细胞增多性李斯特氏菌	—	—
2.9.8	疥癣	—	Agent id.
2.9.9	沙门菌病	—	Agent id.
2.9.10	弓形虫病	—	—
2.9.11	产VT毒素大肠杆菌	—	—
2.9.12	人类灵长类动物传播的人兽共患病	—	—

注：在本手册英文原版中，《OIE陆生动物卫生法典》指定的国际贸易用试验为蓝色字体。

试验缩略词

Agent id.	病原鉴定	HI	血凝抑制（试验）
Agg.	凝集试验	IFA	间接荧光抗体（试验）
AGID	琼脂凝胶免疫扩散（试验）	IPMA	免疫过氧化物酶单层细胞试验法
BBAT	缓冲布鲁氏菌抗原试验	MAT	显微凝集试验
CAT	卡片凝集试验	NPLA	中和过氧化酶标记试验
CF	补体结合（试验）	PCR	聚合酶链式反应
DTH	迟发型过敏性（试验）	PRN	噬斑减少中和试验
ELISA	酶联免疫吸附试验	VN	病毒中和试验
FAVN	荧光抗体病毒中和（试验）	—	尚无指定试验
FPA	荧光偏振测定法		