



中华人民共和国国家标准

GB 19442—2004

高致病性禽流感防治技术规范

Technique requirement for prevention and control of highly
pathogenic avian influenza

2004-02-14 发布

2004-02-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准根据《中华人民共和国动物防疫法》及有关法律法规和规章规定,参照世界动物卫生组织(OIE)《国际动物卫生法典》(International Animal Health Codes)标准性文件的有关部分,同时依据相关科技成果和实践经验制定而成。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国动物检疫标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:农业部全国畜牧兽医总站。

本标准主要起草人:徐百万、李秀峰、陈国胜、张杰、王中力、田国斌、梁全顺、李凯伦。

高致病性禽流感防治技术规范

1 范围

本标准规定了高致病性禽流感的诊断技术、疫情报告、疫情处理、防治措施、控制和净化标准。

本标准适用于中华人民共和国境内一切从事禽类饲养、经营和禽类产品生产、经营以及从事动物防疫活动的单位和个人。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程

GB/T 18936 高致病性禽流感诊断技术

《中华人民共和国动物防疫法》

《全国高致病性禽流感应急预案》(国办发[2004]12号)

《国际动物卫生法典》2002

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

高致病性禽流感 HPAI, highly pathogenic avian influenza

是由正粘病毒科流感病毒属 A 型流感病毒中的高致病力病毒引起的禽类烈性传染病。

3.2

疫点 epidemic spot

患病禽类所在的地点。一般是指患病禽类所在的禽场(户)或其他有关屠宰、经营单位；如为农村散养，应将自然村划为疫点。

3.3

疫区 epidemic area

以疫点为中心，半径 3 km 范围内区域。疫区划分时，应注意考虑当地的饲养环境和天然屏障(如河流、山脉等)。

3.4

受威胁区 affected area

疫区外延 5 km 范围内的区域。

4 诊断

4.1 流行特点

鸡、火鸡、鸭、鹅、鹌鹑、雉鸡、鹧鸪、鸵鸟、鸽、孔雀等多种禽类均易感。

本病潜伏期从几小时到数天，最长可达 21 天。其传染源主要为病禽和带毒禽鸟(包括水禽和候鸟)。病毒的传播主要通过接触感染禽及其分泌物和排泄物，污染的饲料、水、蛋托(箱)、垫草、种蛋、鸡胚和精液等，而经呼吸道、消化道感染，也可通过气源性媒介传播。