

## 第8.19章 西尼罗热

### ( West Nile fever )

#### 第 8.19.1 条

##### 总则

西尼罗热 ( West Nile fever, WNF ) 是因感染西尼罗病毒某些毒株而引起的人畜共患病, 这些毒株主要通过蚊子叮咬传播。

本章中, 西尼罗热易感动物种属是马、鹅、鸭 ( 研究中 ) 和家禽以外的鸟类。

西尼罗病毒在蚊子和鸟类传播中循环, 人类和马科动物为其终末宿主。人类感染大多由蚊子叮咬而引起。

在家养动物贸易中, 鹅和鸭具有传播西尼罗病毒的风险, 据文献报道, 发展成病毒血症的某些鹅鸭能够感染蚊子。

西尼罗热的监测工作应按照第 x.x 章的规定进行。

以下为发生西尼罗热的标准:

- 1) 从表现出类似于西尼罗热临床症状的动物体内分离出西尼罗病毒; 或
- 2) 从表现出类似于西尼罗热临床症状的一份或多份动物样本中鉴定出西尼罗热特异性病毒抗原或病毒核酸; 或与某一确诊或疑似西尼罗热疫情暴发具有流行病学联系; 或
- 3) 在表现出类似于西尼罗热临床症状的未免疫动物中检测出西尼罗病毒抗体; 或与已确诊或疑似西尼罗热暴发有流行病学联系。

西尼罗热潜伏期在此定为15天。

除第8.19.2条所列产品外, 审批进口或过境转运本章所列其他产品时, 进口国或地区兽医主管部门应要求出口国或地区符合本章规定的西尼罗热疫情状态条件。

诊断试验和疫苗标准见《陆生法典》。

#### 第 8.19.2 条

##### 安全产品

成员不应应对终末宿主动物 ( 例如马 ) 施行贸易限制。

审批进口或过境转运下列产品及相关制品时，无论出口国或地区的西尼罗热状况如何，进口国兽医主管部门不应要求任何与西尼罗病毒相关的条件：

- 1) 种蛋；
- 2) 用于人类消费的蛋；
- 3) 蛋制品；
- 4) 家禽精液；
- 5) 新鲜禽肉及禽肉制品；
- 6) 用于动物饲养或供农业、工业用的禽源性产品；
- 7) 家禽的羽毛和羽绒；
- 8) 马的精液；
- 9) 马肉和马肉制品。

### 第8.19.3条

#### 无西尼罗热国家或地区

- 1) 如西尼罗热为国家通报疫病和在下述情况下，一个国家或地区可视为无西尼罗热：
  - a) 在过去两年内境内有感染，但并未出现过西尼罗热病例；或
  - b) 按照要求实施的监测工作证明，该国或地区在过去两年内没有出现西尼罗热。
- 2) 西尼罗热无疫国或无疫地区不应因从西尼罗热国家或地区进口下列商品而失去其无疫资格：
  - a) 血清学阳性动物；
  - b) 精液、胚胎或卵细胞；
  - c) 动物在起运前至少30天内按照《陆生手册》要求进行过免疫，并在随附证书中注明已经过免疫；或
  - d) 动物未经免疫，但在起运前30天内已根据第×.×章对原种群进行了监测，未发现西尼罗病毒传播证据。

### 第8.19.4条

#### 季节性无西尼罗热国家或地区

- 1) 季节性无西尼罗热国家或地区指在一年的部分时间内，监测结果表明没有发生西尼罗病毒传播或不存在西尼罗病毒的蚊子媒介。
- 2) 为了落实第8.19.6条的规定，该季节性无疫期从最后一次西尼罗热传播（监测计划可证明）之

后21天起开始计算，或从西尼罗病毒的蚊子媒介活动终止后开始计算。

- 3) 为了落实第8.19.6条的规定，季节性无疫期结束应为下列情况之一：
  - a) 历史数据记载的西尼罗病毒传播循环最早开始日期前至少21天；  
或
  - b) 如果气候数据或监测数据显示传播西尼罗病毒的蚊子恢复活动，季节性无疫期立即终止。
- 4) 季节性无西尼罗热国家或地区不会因为从西尼罗热国家或地区进口下列产品而失去其无疫资格：
  - a) 血清学阳性动物；
  - b) 精液、胚胎或卵细胞；
  - c) 动物在起运前至少30天按照本法典进行过免疫，并在随附证书中注明已接种过疫苗；或
  - d) 动物未经免疫，但在起运前30天内按照第×.×章要求对原种群进行了监测，未发现西尼罗病毒传播证据。

### 第8.19.5条

关于从无西尼罗热国家或地区进口的建议

鸭（研究中）、鹅和家禽以外的鸟类

进口国兽医主管部门应要求出示国际兽医证书，证明：

- 1) 动物自出生或至少在装运前30天，一直饲养在无西尼罗热的国家或地区；或
- 2) 动物在无西尼罗病毒国家或地区饲养了至少15天，并根据《陆生手册》，对饲养至少3天后采集的样本进行了病原检测，结果为阴性，且至发货前一直饲养在无西尼罗病毒国家或地区；或
- 3) 该动物：
  - a) 被引进无西尼罗热国家或地区前30天，按照《陆生手册》进行过免疫；且
  - b) 被确认已进行了免疫接种；且
  - c) 在无西尼罗病毒国家或地区饲养了至少15天；且
  - d) 直到装运前始终饲养在无西尼罗热国家或地区；  
且
- 4) 如果该动物出自无西尼罗热国家或地区，需符合下列条件之一：
  - a) 在运到起运地的运输中，未从西尼罗热感染国家或地区过境；或
  - b) 从西尼罗热感染国家或地区过境时，始终具备蚊子叮咬防护措施；或
  - c) 已按照上述第3)点进行了免疫接种。

## 第8.19.6条

### 关于从季节性无西尼罗热国家或地区进口的建议

鸭（研究中）、鹅和家禽以外的鸟类

进口国兽医主管部门应要求出示国际兽医证书，证明动物：

- 1) 自出生或装运前至少30天，一直饲养在处于在季节性无疫期的季节性无西尼罗热国家或地区；或
- 2) 装运前，在处于季节性无疫期的季节性无西尼罗病毒国家或地区饲养了至少15天，并根据《陆生手册》，对饲养至少3天后采集的样本进行病原检测，结果为阴性，直至发货前始终饲养在该季节性无西尼罗病毒国家或地区；或
- 3) 装运前，在处于季节性无疫期的季节性无西尼罗病毒国家或地区饲养了至少15天，并在引入无疫情国家或地区至少30天前，按照《陆生手册》实施了西尼罗病毒免疫，并可证明已免疫，且直至装运前始终在该季节性无西尼罗病毒国家或地区饲养；  
且
- 4) 如果该动物出自季节性无西尼罗病毒国家或地区，需符合下列条件之一：
  - a) 在运到起运地的运输中，未从感染西尼罗热国家或地区过境；或
  - b) 从西尼罗热感染国家或地区过境时，始终具备蚊子叮咬防护措施；
  - c) 按照上述第3)点进行了免疫接种。

## 第8.19.7条

### 从西尼罗热感染国家或地区进口的建议

鸭（研究中）和鹅

进口国兽医主管部门应要求出示国际兽医证书，证明动物：

- 1) 装运前至少30天内，始终具备蚊子叮咬防护措施；或
- 2) 根据《陆生手册》进行了血清学检测，结果显示西尼罗病毒中和抗体为阳性；或
- 3) 装运前至少15天内具备蚊子叮咬防护措施，在引入无蚊地区后至少3天内采样，根据《陆生手册》进行病原鉴定，结果为阴性；或
- 4) 运输前至少30天前，根据《陆生手册》接种了西尼罗病毒疫苗，并在随附证书中注明已接种了疫苗；或
- 5) 未接种疫苗，但在装运前30天内，按照第x.x章的规定对原种群动物进行了监测，未发现西尼罗病毒传播证据；  
且
- 6) 在运往起运地期间，始终具备蚊子叮咬防护措施。

## 第8.19.8条

从西尼罗热感染国家或地区进口的建议

除家禽以外的鸟类

进口国兽医主管部门应要求出示国际兽医证书，证明：

- 1) 装运当日动物无西尼罗热临床症状；且
- 2) 装运前，在无蚊子环境中进行了30天隔离检疫，在开始隔离检疫后至少3天，根据《陆生手册》采集了有统计学意义的样本量进行病原鉴定，检测结果为阴性。

## 第8.19.9条

保护动物免受蚊子叮咬

从西尼罗热感染国家或地区过境转运动物时，兽医主管部门应要求采取保护措施，防止易感动物在运输途中被蚊子叮咬，并考虑到当地蚊子的生态环境。

管理潜在风险的策略包括：

- 1) 运输前和运输中对动物进行驱虫处理；
- 2) 确保车辆不在中途停车，除非动物有防虫罩保护；
- 3) 在停车点和卸货地点进行媒介监测，掌握季节变化信息；
- 4) 综合管理保定场所、停车点和卸货地点的虫害问题；
- 5) 利用历史、当前和/或西尼罗热模型信息，确定低风险口岸和交通路线。

---

注：于2009年首次通过。