

防治高致病性禽流感知识问答

邯郸市科学技术局

2004年2月4日

前 言

高致病性禽流感是一种人、禽共患的病毒性急性传染病，因其传播快、危害大，被世界动物卫生组织列为 A 类动物疫病。在当前国内有关地区发生高致病性禽流感疫情的非常时期，全国上下依照《中华人民共和国动物防疫法》，依靠科学、依法防治，认真落实各项防治措施，全力保护人民群众的健康和安全。为了帮助广大群众更好地掌握防治高致病性禽流感的科学知识，我们依据有关资料，整理汇编了这本防治高致病性禽流感知识问答，并请有关专家进行了审定，希望对广大人民群众有所帮助。

本手册仅供参考，对涉及政策方面的问题，读者应以国家法律法规和有关文件为依据。同时，应及时了解高致病性禽流感防治工作开展情况和科研最新进展，依靠科学，依法防治，通过共同努力，取得防治高致病性禽流感斗争的全面胜利。

王海建

年 2 月 4 日

1、什么是禽流感？

禽流行性感（禽流感）是指由禽流感病毒引起的一种人、禽共患的急性传染病。主要发生在鸡、鸭、鹅、鸽子等禽类，引起从呼吸系统到严重全身败血症等多种症状。按病原体的类型，禽流感可分为高致病性、低致病性和非致病性三大类。高致病性禽流感因其传播快、危害大，被世界动物卫生组织列为A类动物疫病，我国将其列为一类动物疫病。高致病性禽流感发病率和死亡率高，感染的鸡群常常“全军覆没”。

一般情况下，禽流感病毒并不容易使人类发病。禽流感病毒属甲型流感病毒，根据其表面蛋白质的不同被分为H 1到H 15等15种亚型。世界各地的禽流感主要由高致病性的H 5和H 7两种亚型引起，而人对其中的H 1和H 3亚型易感。

2、禽流感是如何传播的？

禽流感的自然感染过程复杂，传染来源较多。一是来自其他种类的家禽，如鸭、鹅等。二是来自野生鸟类，特别是迁徙性的水禽。三是来自其他动物。有证据表明，火鸡的流感可能为猪源的流感病毒所致。从鸟类中分出的病毒也有感染其他动物的，再次感染和传播也经常发生。病毒通过病禽的分泌物、排泄物（特别是粪便）和尸体等污染饲料、饮水及其他物体，通过直接接触和间接接触发生感染，呼吸道和消化道是主要的感染途径。人工感染途径包括鼻内、气管、结膜、皮下、肌肉、静脉内、口腔、腹腔、气囊、泄殖腔、颅内等。

由于被感染的禽能从粪便中排出大量病毒，污染一切物品，如饲养管理器具、设备、蛋盘、蛋筐、受精工具、动物、饲料、饮水、垫草、衣物、运输车辆等，均可成为病原的传

播媒介。人员的流动与消毒不严，起着非常重要的传播作用。

3、哪些动物可能感染禽流感？

流感病毒有三个抗原性不同的型，所有的禽流感病毒都是A型。A型流感病毒也见于人、马、猪，偶然还见于水貂、海豹和鲸等其他哺乳动物及多种禽类。

许多家禽如鸡、火鸡、珍珠鸡、鹌鹑、鸭、鹅等都可感染发病，但以鸡、火鸡、鸭和鹅多见，以火鸡和鸡最为易感，发病率和死亡率都很高；鸭和鹅等水禽的易感性较低，但可带毒或隐性感染，有时也会有大量死亡。各种日龄的鸡和火鸡都可感染发病死亡，而对于水禽如雏鸭、雏鹅其死亡率较高。除海鸟、水禽外，还从燕子、石鸡、麻雀、乌鸦多种鸟中分离出流感病毒。另外，禽流感病毒还可感染海豹、鲸鱼和水貂。

4、禽流感有哪些常见症状？

禽流感的症状依感染禽类的品种、年龄、性别、并发感染程度、病毒毒力和环境因素等而有所不同，主要表现为呼吸道、消化道、生殖系统或神经系统的异常。常见症状有，病鸡体温升高，精神沉郁，羽毛松乱，喜卧不动，饲料消耗量减少；母鸡就巢性增强，产蛋量下降；咳嗽、打喷嚏罗音、呼吸困难、流泪；头部和脸部水肿，神经紊乱和腹泻。这些症状可能单独或以不同的组合出现。有时疾病暴发很迅速，在没有明显症状时就已发现鸡死亡。另外，禽流感的发病率和死亡率差异很大，取决于禽类种别和毒株以及年龄、环境和并发感染等，通常情况为高发病率和低死亡率。在高致病力病毒感染时，发病率和死亡率可达100%。

5、禽流感潜伏期有多长？

高致病性禽流感的潜伏期从数小时到数天，最长时间可达21天。其长短与病毒的致病性、感染病毒的剂量、感染

途径和被感染禽的品种有关。

6、病禽的剖检病变特点是什么？

禽流感的病理变化因感染病毒毒株毒力的强弱，病理长短和禽种的不同而变化，严重病例全身组织器官严重出血。腺胃粘液增多，腺胃乳头出血、腺胃和肌胃交界处粘膜可见带状出血；消化道粘膜，特别是十二指肠广泛出血；扁桃体肿大出血；呼吸道粘膜可见充血、出血；心冠脂肪及心内膜出血；输卵管的中部可见乳白色分泌物或凝块；卵泡充血、出血、萎缩、破裂，有的可见“卵黄性腹膜炎”。水禽在心内膜还可见灰白色条状坏死。胰脏沿长轴常有淡黄色斑点和暗红色区域。急性死亡病例有时未见明显病变。

7、高致病性禽流感与一般新城疫有何区别？

急性感染的禽流感无特定临床症状，在短时间内可见食欲废绝、体温骤升、精神高度沉郁，伴随着大批死亡。鸡新城疫病毒感染与禽流感有明显的区别。它们的病毒种类不同，禽流感是正粘病毒科，新城疫是副粘病毒科，新城疫病毒感染在早期可见典型临床症状：潜伏期较长，有呼吸道症状，下痢，食欲减退，精神萎顿，后期出现神经症状。

8、养禽场应采取哪些措施进行预防？

预防禽流感首先要从养禽人抓起，当务之急是防止流感病毒传入养禽场。必须做到避免家禽和野生鸟类接触，尤其应避免与水禽如鸭、鹅、野鸭等接触；养禽场的选址要远离水禽、野生鸟类栖息的河道、湖泊等；养禽场周围不饲养鸭、鹅等家禽，养禽场内不饲养狗、猫等宠物；养禽场的职工不要饲养家禽或笼养鸟；采取封闭式饲养，严防野鸟从门、窗进入禽舍；防止水源和饲料被野禽粪便污染。

与此同时，养禽场生产区应设立消毒设施，对进出车辆

彻底清洗、消毒；饲养人员进入生产区应更衣、帽及鞋靴，淋浴；严格杜绝其他养禽场人员参观；定期对禽舍及周围环境进行消毒；定期消灭养禽场内有害昆虫如蚊、蝇等和鼠类；死亡禽类必须焚烧或深埋；养禽场坚持自繁自养和全进全出的饲养方式，在引进禽种及其产品时，一定要来自无禽流感的养禽场；做好禽类饲养管理，提高禽只的抗病力，注意秋冬、冬春之交季节气候变化，做好保暖防寒工作。此外，对散养鸡的禽流感防治，养殖人员避免走家串户，将放养的鸡圈养，做好鸡舍消毒。

未发生禽流感的地区和养禽场，应加强兽医卫生和检疫工作，并选用禽流感灭活乳剂疫苗进行免疫，杜绝禽流感的发生。

9、场舍环境采用什么消毒剂消毒效果比较好？

醛类消毒剂有甲醛、聚甲醛等，其中以甲醛的熏蒸消毒最为常用。密闭的禽舍可按每立方米7克至21克高锰酸钾加入14毫升至42毫升福尔马林进行熏蒸消毒。熏蒸消毒时，室温一般不应低于15摄氏度，相对湿度应为60%至80%，可先在容器中加入高锰酸钾后再加入福尔马林溶液，密闭门窗7小时以上便可达到消毒目的，然后敞开门窗通风换气、消除残余的气味。

含氯消毒剂的消毒效果取决于有效氯的含量，含量越高，消毒能力越强，包括无机含氯消毒剂和有机含氯消毒剂。可用5%漂白粉溶液喷洒于动物圈舍、笼架、饲槽及车辆等进行消毒。次氯酸杀毒迅速且无残留物和气味，因此常用于食品厂、肉联厂设备和工作台面等物品的消毒。

碱类制剂主要有氢氧化钠等，消毒用的氢氧化钠制剂大部分是含有94%氢氧化钠的粗制碱液，使用时常加热配成1%

至2%的水溶液，用于消毒被病毒污染的鸡舍地面、墙壁、运动场和污物等，也用于屠宰场、食品厂等地面以及运输车船等物品的消毒。喷洒6小时到12小时后用清水冲洗干净。

10、禽流感疫情如何确认？

一般要分四个步骤：一是禽流感疫情发生后，首先由专家进行现场诊断和流行病学调查，可初步诊断为高致病性禽流感疑似病例。二是用血清学方法进行病毒的血凝素亚型鉴定。三是由国家禽流感参考实验室作病毒分离与鉴定，最终确定病毒毒型。四是农业部根据国家禽流感参考实验室的诊断结果，最后确认或排除高致病性禽流感疫情。

11、禽流感对人类的威胁究竟有多大？

禽被认为是甲型流感病毒基因储存库，人流感病毒大流行株起源也被认为与禽流感病毒密切相关。禽流感病毒至今未引起人间流感大流行是一个事实，但禽流感病毒与历史上引发人间流感大流行的毒株，均为甲型流感病毒成员，故具有易变性和基因重配能力。如果它们长期在人群中引起感染，就有可能发生病原性变异或与人流感病毒发生基因重配，形成重配株，进而获得对人的致病性和在人间传播的能力。目前在韩国和日本等地流行的禽流感病毒属H5N1型，通常只在禽类中传播，很少感染人类。不过，尽管没有证据表明禽流感病毒会直接引起人类流感暴发，但从进化角度看，人类流感与原先在动物中传播的流感病毒有关，我们应该对禽流感袭击人类的可能性保持警惕。

12、禽流感在什么情况下传染给人？

禽流感的传染源主要是感染了病毒的鸡、鸭。人类直接接触感染病毒的家禽及其粪便可能会受到感染。此外，通过

飞沫及接触呼吸道分泌物也可传播。不与染病的禽类直接接触，一般不会感染禽流感。截止目前，科学上没有证据表明禽流感病毒可以在人类之间传播。另外，禽流感是完全可控可防的，一般市民感染禽流感的几率微乎其微。从禽流感传播情况来看，它主要在禽类中传播，而对禽感染人以及人和人之间都没有证据证明是可以互相传染的，所以人们对这个病不要恐慌，它是完全可以通过严格的扑杀、消毒、隔离、封锁以及有效的预防，把本病控制在最小范围。

13、人类患上禽流感会有哪些症状？

人类患上禽流感后，潜伏期一般为7天以内，早期症状与其它流感非常相似，主要表现为发热、流涕、鼻塞、咳嗽、咽痛、头痛、全身不适，部分患者可有恶心、腹痛、腹泻、稀水样便等消化道症状，有些患者可见眼结膜炎，体温大多持续在39℃以上，一些患者胸部X线还会显示单侧或双侧肺炎，少数患者伴胸腔积液。大多数患者治愈后良好，病程短，恢复快，且不留后遗症，但少数患者特别是年龄较大、治疗过迟的患者病情会迅速发展成进行性肺炎、急性呼吸窘迫综合征、肺出血、胸腔积液、血细胞减少、肾衰竭、败血性休克及Reye综合征等多种并发症而死亡。专家建议，病人一旦出现以上症状应该及时就医，一旦被怀疑为H5N1病毒感染，应马上住院隔离并报告疫情，防止病情恶化和传染扩散。

14、当前所有爆发的禽流感是否对人类都有危险？

不。H5N1病毒株所引起的爆发目前与人类的健康关系最大。因此，确定在禽类中爆发的是哪一型禽流感病毒株是非常重要的。例如，近来中国台湾所报道的禽流感爆发，是由H5N2亚型引起，目前所知尚未引起过人类感染。最近巴基斯

坦所公布的禽流感爆发是由 H7 和 H9 亚型引起，不是 H5N1。最重要的是对禽类中爆发的所有禽流感，即使是低致病性的，也要采取紧急控制措施。

15、禽流感的 8 大预防术指什么？

避免和禽类的直接接触；在菜场戴上口罩；接触禽类后，洗手；砧板一定要生熟分开；不吃半熟的鸡蛋；谨慎收养野生鸟类；平时加强体育锻炼；对于密切接触者可以口服金刚烷胺进行预防。

16、城市居民应该怎样预防流感？

对于平常很少有机会近距离、大范围接触家禽的普通人，专家认为养成良好的生活方式、多注意个人卫生即可预防感染禽流感。市民平时应加强体育锻炼，多摄入一些富含维生素 C 等有助于增强免疫力的食物，多休息，避免过度劳累，不吸烟；发现疫情时，应尽量避免与禽类接触，对鸡肉等食物应彻底煮熟；保持室内空气流通，如有空调设备，应经常清洗隔尘网，尽量少去空气不流通场所；注意个人卫生，用正确的方法洗手；打喷嚏或咳嗽时掩住口鼻。对室内家具保持清洁，避免使用难以清理的地毯。此外，禽流感病毒对乙醚、氯仿、丙酮等有机溶剂，热及紫外线均敏感，56℃加热 30 分钟，60℃加热 10 分钟，70℃加热数分钟，阳光直射 40-48 小时以及使用常用消毒药均可使该病毒灭活。

17、买只鸡回家会否被传染禽流感？

接触病区家禽释放的分泌物被传染，有一个先决条件就是环境中病毒浓度高，这通常是在养鸡场等病鸡高度密集的地区。在市场上买一只活鸡基本上是安全的，即使有病毒存在，在空气中浓度较低，往往也不会被传播。

18、哪类人最易受禽流感侵害？

世界卫生组织高级官员和泰国卫生部认为，在禽流感疫情流行的今天，应特别注意保护儿童。12 岁以下的儿童最容

易受到感染。据泰国卫生部报告，目前泰国已确诊3名禽流感患者，均为儿童，其中两名6岁儿童已死亡；另有11名疑似患者，其中5名为儿童、6名为成人，6名成人都已死亡。因此我们应加大对防治禽流感的宣传，向民众传播预防禽流感知识，并对12岁以下儿童给予特别关注。

19、人与人之间会传播病毒吗？

一旦禽流感病毒与人类病毒重组，从理论上说，就可能通过人与人传播。届时，这种病毒就会成为人类病毒，好像流感病毒一样。两种病毒的重组有一个生物学特性，就是禽流感病毒首先发生了变异。但是禽流感对人类还是一种全新的病毒，传播到何种程度会变异，谁也无法预知。如果我们都保持高度警惕，关注其发展，那么找到它的流行规律、防治方法就并非不可能。

20、饲养家禽如何防护？

要养成良好的卫生习惯，工作时最好戴口罩、穿工作服，减少人体直接接触禽只的机会，工作服要清洗、消毒。接触污物后应洗手，处理养禽场粪污时应戴手套。此外，发生疫情时，尽量减少与禽类接触，接触禽类时应戴上手套和口罩，穿上防护衣等。

21、食用禽类制品时，应该注意什么？

目前尚未发现因吃禽肉、蛋受到感染的病例，人们大可不必“谈禽色变”。禽肉煮熟煮透后，病毒可被完全杀死。但如果病禽未经煮熟煮透食用，病毒就有可能进入人体。日前，我国各地检疫部门已采取紧急防范措施，所以，正规市场上经过检疫的家禽可放心食用，鸡肉、鸭肉等食物应彻底煮熟。高致病性禽流感病毒也可通过鸡蛋传播。煮鸡蛋前需先清洁蛋壳，然后再煮，半熟的鸡蛋少吃为妙。特别是煎鸡

蛋一定要煎透，避免蛋黄不熟。如果食用未经检疫或来自疫情暴发区的家禽，则不排除染病风险。

22、接触羽绒制品会感染禽流感吗？

穿羽绒服、盖鸭绒被以及接触相关制品，是肯定不会传染禽流感的。因为羽绒制品通常经过消毒、高温等多个物理、化学环节处理，病毒存活的可能性微乎其微。

23、禽流感与人患的流行性感冒有什么区别？

禽流感和人患的流行性感冒不同。流行性感冒一般分为三种：A型、B型和C型。B型和C型一般只在人群中传播，很少传染到其它动物。在鸟类中传播的流感主要是A型，禽类感染后死亡率很高，现在发现它越来越多地传染给其他动物和人类。

24、禽流感病毒最怕什么？

高温、紫外线和常见消毒药可灭活禽流感病毒。禽流感病毒的耐受力是比较差的。流感病毒对乙醚、氯仿、丙酮等有机溶剂很敏感。常用消毒药，如福尔马林、氧化剂、稀酸、去氧胆酸钠、羟胺、十二烷基硫酸钠和铵离子、卤素化合物（如漂白粉和碘剂）、重金属离子等都能迅速破坏其传染性。禽流感病毒对热也比较敏感，在56摄氏度下加热30分钟、60摄氏度下加热10分钟，65—70摄氏度下加热数分钟，流感病毒即丧失活性。但病毒对低温抵抗力较强，在有甘油保护的情况下可保持活力1年以上。直射阳光下40—48小时也可灭活该病毒，如果用紫外线直接照射，可迅速破坏其传染性。紫外线直射可依次破坏其感染力、血凝素活性和神经氨酸酶活性。

25、禽流感有可能引发全球性大流行？如何才能有效预防

面对禽流感在亚洲地区蔓延，世界卫生组织日前警告，

专家同意全球性流行性感冒不但“无法避免”，可能已是“迫在眉睫”。禽流感病毒共有 15 个亚型，其中会快速突变的 H5N1 特别令人担忧。禽流感在鸟类间的快速散布提高了直接传给人类的机会，假如未来有更多人被传染，将会产生具有足够人类基因的新亚型病毒，此类病毒将很容易人对人传染，这也将是全球性流行性感冒的开端。

为降低全球公共卫生的风险，世界卫生组织建议，当务之急是停止在家禽中的扩散，以减少人类暴露在病毒之下的机率；对高危人群接种疫苗，以减少同时感染人类及鸟类流感毒株的可能性，进而缩小基因交换的风险；宰杀家禽的人员必须以适当服装及装备保护，以免传染。采取这些措施可减少世界性流感毒株出现的可能性。

26、气温升高会大幅降低禽流感流行程度吗？

禽流感病毒对于温度非常敏感，对低温有很强的适应力。随着天气逐渐热起来，禽流感的流行程度会大幅度降低。如果在零下 20 摄氏度左右，禽流感病毒可能存活 40 多个月；但如果在 20 摄氏度的温度下，它只能存活 7 天。所以，经过高温的食品应该不存在活性病毒。比如，60 摄氏度时用 10 分钟就能将禽流感病毒灭活，70 摄氏度时用 2 分钟就可以将病毒灭活。禽流感比较喜欢冷凉和潮湿的地方，因此多发季节都在冬季和春季，在 5 到 10 月份就基本平复。禽流感病毒在阳光下只能存活 24 到 48 小时。因此随着天气转暖，光照充足，禽流感疫情将逐渐趋缓。

27、如何防止禽流感疫情扩散？

一是加强检疫及监察；二是凡有禽流感爆发地方 3 公里之内的鸡只全要屠宰；三是绝对不让有病的鸡流到其他地方；四是凡有爆发地方 5 公里以内的鸡只，全部要打疫苗，同时喂些抗病毒的中草药会更有效。

28、我国对禽流感的研究现状如何？

我国对禽流感的研究已走过了 20 多年，并获得了一系列相关科研成果。中国目前禽流感诊断试剂生产技术非常成熟，已经研制出了有效的疫苗，并下发到了各省的动物防疫部门，这个疫苗在实验室的保护率能够达到 100%。对于 H5N1 禽流感病毒的防范，在我国早已开始。几年前，卫生部即强化了包括对禽流感在内的流感疫情监测，多种流感病毒的疫情动向都在监视的视野之中。此外，农业部也已将禽流感列为甲类监测传染病。国家质检总局还专门组织了包括对禽流感在内针对多种重大外来有害生物传入的防范研究。日前，我国已经建立了可快速检测禽流感的技术手段。

29、是否已有药物可以预防和治疗禽流感？

目前已有 2 种药物可供使用，它们是 M2 抑制剂（金刚烷胺及 rimantadine）和神经胺酸苷酶抑制剂（oseltamivir 及 zanamivir）。这些药物已经在某些国家被允许用于预防和治疗人类流感，也被认为对流感普遍有效的。另外，在使用上述药物治疗的同时，使用瘟囊神康散或神康感克效果会更好。

30、我国的防治禽流感的八项措施是什么？

国务院总理温家宝主持召开国务院第 37 次常务会议，研究部署高致病性禽流感防治工作。对高致病性禽流感防治工作，提出重点落实好八项措施：（一）已发现疫情的地区，要按照规定的程序及时、准确公布疫情，按照防疫工作要求，坚决扑杀，彻底消毒，严格隔离，强制免疫，坚决防止疫情扩散。（二）未发现疫情的地区，要抓紧做好防疫的各项工作，同时完善疫情应急预案。要突出抓好重点地区、大型养殖场和养殖专业大户的防疫工作，加强疫情监测，采取有效措施，防止发生疫情。（三）落实防疫经费，明确补偿政策。

对发生高致病性禽流感地区扑杀家禽的损失，要给予合理的补偿，对家禽强制免疫的实行免费，使群众无后顾之忧。对按规定扑杀和强制免疫所需经费，由中央和地方财政分担。

（四）加强科学研究。要组织对高致病性禽流感病毒及其防治进行科技攻关，合理安排高致病性禽流感疫苗的生产和储备，积极开展高致病性禽流感防治的国际交流与合作。（五）加强对进出口禽类及其产品的检疫工作，防止疫情传入传出。严厉打击禽类产品走私活动。加强禽类市场的管理和疫病检测工作。（六）认真做好高致病性禽流感防治科普知识的宣传工作，使广大群众了解高致病性禽流感传播的特点和预防知识。（七）坚决防止高致病性禽流感对人的感染。当前要把重点放在对疫区和高危人群的医学监测和预防工作。

（八）建立处理突发重大动物疫情的机制。加紧建立和完善疫情监测、检疫网络，加强动物防疫基础设施建设和基层防疫队伍建设。

31、卫生部门在防控方面已采取了哪些措施？

在我国周边地区发生高致病性禽流感疫情后，卫生部及时下发了防范禽流感传播至人的应急预案和有关人间禽流感疫情监测、实验室检测等技术方案，并要求各地及时组织开展医务人员禽流感防治知识培训，广泛开展有关禽流感防治知识的宣传活动，加强疫情监测工作，落实各项防控措施，做好防范工作。一旦发现人间禽流感疑似病例，必须按照《突发公共卫生事件应急条例》和《突发公共卫生事件与传染病监测报告管理办法》的有关规定及时报告，并要采取果断措施把疫情控制在最小范围。

32、有关法律规定有哪些？

动物防疫法规定：不按照动物疫病的强制免疫计划和国家有关规定及时进行免疫接种和消毒的；不按照国家有关规定清洗消毒的；不按照国家有关规定处置染疫动物及其排泄物、染疫动物的产品、病死或者死因不明的动物尸体的，由

动物防疫监督机构给予警告；拒不改正的，由动物防疫监督机构依法代作处理，处理所需费用由违法行为人承担。

动物防疫法规定，违法经营动物、动物产品的，由动物防疫监督机构责令停止经营，立即采取有效措施收回已售出的动物、动物产品，没收违法所得和未售出的动物、动物产品；情节严重的，可并处违法所得五倍以下的罚款。

动物防疫法规定，单位和个人发现患有疫病或者疑似疫病的动物，都应当及时向当地动物防疫监督机构报告。任何单位和个人不得瞒报、谎报、阻碍他人报告动物疫情。瞒报、谎报或者阻碍他人报告动物疫情的，由动物防疫监督机构给予警告，并处两千元以上五千元以下的罚款；对负有直接责任的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分。

动物防疫法规定，对于动物防疫监督工作人员滥用职权，玩忽职守，徇私舞弊，隐瞒和延误疫情报告，伪造检疫结果，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，依法给予行政处分。

动物防疫法规定，阻碍动物防疫监督工作人员依法执行职务，构成犯罪的，依法追究刑事责任。违反法律规定，逃避检疫，引起重大动物疫情，致使养殖业生产遭受重大损失或者严重危害人体健康的，依法追究刑事责任。

刑法第三百三十七条规定，违反进出境动植物检疫法的规定，逃避动植物检疫，引起重大动植物疫情的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。单位犯罪的，对单位判处罚金，并对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依照前款的规定处罚。

