

附件

说明：参照国际病毒分类委员会（ICTV）第十次分类报告和兽医微生物学（第六版），对动物病原微生物的名称（包括中文名、英文名、拉丁文名）进行了统一，其中标注黑体加粗为新增加或更改内容，标注楷体加粗为病原名称修改。

动物病原微生物分类目录

（征求意见稿）

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
第一类											
1	口蹄疫病毒	Foot and mouth disease virus	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	
2	猪水疱病病毒	Swine vesicular disease virus	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	名称修订

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
3	非洲猪瘟病毒	African swine fever virus	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	实验室级别调整
4	高致病性禽流感病毒	Highly pathogenic avian influenza virus	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	
5	小反刍兽疫病毒	Peste des petits ruminants virus	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	实验室级别调整
6	朊病毒	Prion	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	B	UN3373	e 常规样本检测可在 BSL-2 实验室进行	名称修订
7	牛瘟病毒	Rinderpest virus	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2900	e 常规样本检测可在 BSL-2 实验室进行	
8	非洲马瘟病毒	African horse sickness virus	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2900	e 常规样本检测可在 BSL-2 实验室进行	
9	尼帕病毒	Nipah virus	第一类	BSL-4	ABSL-4	BSL-3	BSL-3	A	UN2814	e 常规样本检测可在 BSL-2 实验室进行	新增
10	丝状支原体丝状亚种	<i>Mycoplasma mycoides ssp. mycoides</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2900	e 常规样本检测可在 BSL-2 实验室进行	名称修订
第二类											
11	猪瘟病毒	Classical swine fever virus	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)		

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
12	新城疫病毒	Newcastle disease virus	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)		名称修订
13	结节性皮肤病病毒	Lumpy skin disease virus	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)		新增
14	绵羊痘病毒和山羊痘病毒	Sheep pox virus and goat pox virus	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)		名称修订
15	蓝舌病毒	Bluetongue virus	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)		名称修订
16	兔出血症病毒	Rabbit haemorrhagic disease virus	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2900 (仅培养物)		名称修订
17	狂犬病病毒（街毒）	Rabies virus (street virus)	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	名称修订
18	炭疽芽孢杆菌	<i>Bacillus anthracis</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	实验室级别调整
19	布鲁氏菌	<i>Brucella</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	名称修订
20	牛分枝杆菌	<i>Mycobacterium bovis</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
21	结核分枝杆菌	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	类别调整
22	鼻疽伯氏菌	<i>Burkholderia mallei</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	类别调整及名称修订
23	伪鼻疽伯氏菌	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	类别调整及名称修订
24	土拉热弗朗西斯菌	<i>Francisella tularensis</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	类别调整及名称修订
25	鼠疫耶尔森菌	<i>Yersinia pestis</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	新增
26	贝氏柯克斯体	<i>Coxiella burnetii</i>	第二类	BSL-3	ABSL-3	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	新增
第三类											
27	低致病性流感病毒	Low pathogenic influenza virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
28	伪狂犬病病毒	Pseudorabies virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
29	日本脑炎病毒	Japanese encephalitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN2814 (仅培养物)		
30	狂犬病病毒（固定毒）	Rabies virus (fixed virus)	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
31	致病性大肠杆菌	Pathogenic <i>Escherichia coli</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN2814 (仅培养物)		实验室级别调整
32	副结核分枝杆菌	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订及实验室级别调整
33	多杀性巴氏杆菌	<i>Pasteurella multocida</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
34	产单核细胞李氏杆菌	<i>Listeria monocytogenes</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN2814 (仅培养物)		名称修订
35	放线杆菌	<i>Actinobacillus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
36	致病性链球菌	Pathogenic <i>Streptococcus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN2814 (仅培养物)		
37	致病性梭菌	Pathogenic <i>Clostridium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373 (仅培养物)		同类病原合并

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
38	沙门氏菌	<i>Salmonella</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373 (仅培养物)		实验室级别调整
39	支气管败血波氏菌	<i>Brodetella bronchiseptica</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
40	衣原体	<i>Chlamydia</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
41	钩端螺旋体	<i>leptospira</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373 (仅培养物)		
42	日本血吸虫	<i>Schistosoma japonicum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
43	棘球蚴	<i>Echinococcus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
44	囊尾蚴	<i>Cysticercocus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
45	弓形虫	<i>Toxoplasma</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
46	旋毛虫	<i>Trichinella spiralis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
47	梨形虫	<i>Piroplasms</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
48	牛恶性卡他热病毒	Bovine malignant catarrhal fever virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
49	牛白血病病毒	Bovine leukemia virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
50	牛流行热病毒	Bovine ephemeral fever virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
51	牛传染性鼻气管炎病毒	Infectious bovine rhinotracheitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
52	牛病毒性腹泻病毒	Bovine viral diarrhea virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
53	赤羽病毒	Akabane virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
54	弯曲菌	<i>Campylobacter</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
55	牛支原体	<i>Mycoplasma bovis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
56	山羊关节炎脑炎病毒	Caprine arthritis encephalitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
57	梅迪-维斯纳病毒	Maedi-Visna virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
58	口疮病毒	Orf virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
59	丝状支原体山羊亚种	<i>Mycoplasma capricolum ssp. capri</i>	第三类	BSL-3	ABSL-3	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
60	山羊支原体	<i>Mycoplasma capricolum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
61	绵羊肺炎支原体	<i>Mycoplasma ovipneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
62	猪细小病毒	Porcine parvovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
63	猪圆环病毒	Porcine circovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
64	猪流行性腹泻病毒	Porcine epidemic diarrhea virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
65	猪传染性胃肠炎病毒	Transmissible gastroenteritis virus of swine	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
66	猪繁殖与呼吸综合征病毒	Porcine reproductive and respiratory syndrome virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
67	猪丁型冠状病毒	Porcine deltacoronavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
68	塞内卡病毒 A 型	Senecavirus A	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
69	胸膜肺炎放线杆菌	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
70	副猪格拉瑟菌	<i>Glaesserella parasuis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
71	胞内劳森菌	<i>Lowsonia intracellularis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
72	猪丹毒丝菌	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订及实验室级别调整
73	猪肺炎支原体	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
74	猪痢短螺旋体	<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
75	马传染性贫血病毒	Equine infectious anemia virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
76	马动脉炎病毒	Equine arteritis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
77	马疱疹病毒 1 型	Equine herpesvirus 1	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
78	马疱疹病毒 4 型	Equine herpesvirus 4	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
79	荚膜组织胞浆菌假皮疽变种	<i>Histoplasma farciminosus var. farciminosum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
80	伪结核棒状杆菌	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
81	鸭瘟病毒	Duck plague virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
82	鸭甲型肝炎病毒	Duck hepatitis A virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
83	禽细小病毒	Avian parvovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
84	传染性法氏囊病病毒	Infectious bursal disease virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
85	马立克病病毒	Marek's disease virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
86	禽白血病病毒	Avian leukosis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
87	网状内皮组织增殖病病毒	Reticuloendotheliosis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
88	鸡贫血病毒	Chicken anemia virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
89	禽传染性喉气管炎病毒	Avian infectious laryngotracheitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
90	禽传染性支气管炎病毒	Avian infectious bronchitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
91	禽腺病毒	Avian adenovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
92	禽痘病毒	Fowlpox virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
93	禽正呼肠孤病毒	Avian orthoreovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
94	禽脑脊髓炎病毒	Avian encephalomyelitis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
95	副鸡禽杆菌	<i>Avibacterium paragallinarum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
96	鸭坦布苏病毒	Duck tembusuvirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
97	鸭疫里氏杆菌	<i>Riemerella anatipestifer</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
98	禽分枝杆菌	<i>Mycobacterium avium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
99	鸡毒支原体	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
100	滑液囊支原体	<i>Mycoplasma synoviae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
101	鸡球虫	<i>Chicken coccidia</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
102	黏液瘤病毒	Myxoma virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
103	兔球虫	<i>Rabbit coccidia</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
鱼病病原微生物											
104	鲤春病毒血症病毒	Sprivirus cyprinus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
105	草鱼呼肠孤病毒	Grass carp reovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
106	流行性造血器官坏死病毒	Epizootic haematopoietic necrosis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
107	传染性造血器官坏死病毒	Novirhabdovirus salmonid	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
108	病毒性出血性败血症病毒	Novirhabdovirus piscine	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
109	鲤疱疹病毒 III 型	Cyprinid herpesvirus 3	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
110	鲤疱疹病毒 II 型	Cyprinid herpesvirus2	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
111	鲤浮肿病毒	Carp edema virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
112	鲴疱疹病毒 I 型	Ictalurid herpesvirus 1	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
113	鱼类神经坏死病毒	Nervous necrosis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
114	传染性胰脏坏死病毒	Infectious pancreatic necrosis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
115	传染性脾肾坏死病毒	Infectious spleen and kidney necrosis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
116	真鲷虹彩病毒	Red sea bream iridovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
117	罗非鱼湖病毒	Tilapia lake virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
118	传染性鲑贫血病病毒	Infectious salmon anemia virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
119	鲑甲病毒	Salmonid alphavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
120	牙鲆弹状病毒	Hirame rhabdovirus virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
121	致病性气单胞菌	<i>Aeromonas</i> spp.	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
122	致病性爱德华氏菌	Pathogenic <i>Edwardsiella</i> spp.	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
123	鲑肾杆菌	<i>Renibacterium salmoninarum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
124	侵入性丝囊霉菌	<i>Aphanomyces invadans</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
125	刺激隐核虫	<i>Cryptocaryon irritans</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
126	多子小瓜虫	<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
甲壳动物病病原微生物											
127	白斑综合征病毒	White spot syndrome virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
128	传染性皮下和造血组织坏死病毒	Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
129	十足目虹彩病毒 1	Decapod iridescent virus 1	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
130	黄头病毒基因 I 型	Yellow head virus genotype 1	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
131	传染性肌坏死病毒	Infectious myonecrosis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
132	罗氏沼虾野田村病毒	Macrobrachium rosenbergii nodavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
133	偷死野田村病毒	covert mortality nodavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
134	桃拉综合征病毒	Taura syndrome virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
135	林信病毒	Laem-Singh virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
136	急性肝胰腺坏死病弧菌	<i>Vibrio causing acute hepatopancreas necrosis disease</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
137	高致病性弧菌	Highly lethal vibrio	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
138	对虾肝炎杆菌	<i>Hepatobacter penaei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
139	虾肝肠胞虫	<i>Enterocytozoon hepatopenaei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
140	变形藻丝囊霉菌	<i>Aphanomyces astaci</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
141	河蟹螺原体	<i>Spiroplasma eriocheiris</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
贝病病原微生物											
142	鲍疱疹病毒	Haliotid herpesvirus 1	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
143	牡蛎疱疹病毒 I 型	Ostreid herpesvirus 1	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
144	加州立克次体	<i>Xenohaliotis californiensis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
两栖、爬行动物病原微生物											
145	蛙虹彩病毒	Ranavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
146	米尔伊丽莎白菌	<i>Elizabethkingia miricola</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
147	蛙壶菌	<i>Batrachochytrium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
148	鳖鳃腺炎病毒	Parotitis virus of soft-shelled turtle	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
蜜蜂病原微生物											
149	幼虫芽孢杆菌	<i>Paenibacillus larvae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
150	蜂房蜜蜂球菌	<i>Melissococcus plutonius</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
151	蜂球囊菌	<i>Ascosphaera apis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
152	蜜蜂微孢子虫	<i>Nosema apis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
153	东方蜜蜂微孢子虫	<i>Nosema ceranae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
154	武氏蜂盾螨	<i>Acacarapis woodi</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
155	狄斯瓦螨	<i>Varroa destructor</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
156	梅氏热厉螨	<i>Tropilaelaps mercedesae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
其他动物病原微生物											
157	犬瘟热病毒	Canine distemper virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
158	犬细小病毒	Canine parvovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
159	犬腺病毒	Canine mastadenovirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
160	犬冠状病毒	Canine coronavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
161	犬副流感病毒 5 型	Canine parainfluenza virus 5	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
162	猫泛白细胞减少症病毒	Feline panleukopenia virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
163	貂阿留申病病毒	Aleutian mink disease virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	g 实验活动所需实验室生物安全级别				f 运输包装要求		备注	修订说明
	中文名	英文名（拉丁文名）		a 病原分离培养	b 动物感染实验	c 感染性材料和临床疑似样本检测	d 灭活材料实验	类别	UN 编号		
164	貂肠炎病毒	Mink enteritis virus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
165	猫冠状病毒	Feline coronavirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
166	猫嵌杯病毒	Feline calicivirus	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
第四类											
167	第四类动物病原微生物			BSL-1	ABSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		

备注：

a、病原分离培养：是指实验材料中病原微生物的选择性培养增殖，以及用培养物进行的相关实验活动。

b、动物感染实验：是指用活的病原微生物或感染性材料、**疑似感染性材料**感染动物的实验活动。

c、**感染性材料和临床疑似样本检测**：是指用未经培养增殖的感染性材料**和临床疑似样本**进行的抗原检测、核酸检测、血清学检测和理化分析等实验活动。

d、灭活材料实验：是指活的病原微生物或感染性材料在采用可靠的方法灭活后进行的病原微生物的抗原检测、核酸检测、血清学检测和理化分析等实验活动。

e、常规样本：是指开展动物疫病监测或流行病学调查以识别疫病可能发生的风险，从临床健康的动物采集的血液、拭子、组织样本以及采集的环境样本。

f、运输包装分类：通过民航运输动物病原微生物和病料的，按国际民航组织文件 Doc9284《危险品航空安全运输技术细则》要求分类包装，联合国编号分别为 UN2814、UN2900 和 UN3373。若表中未注明“仅培养物”，则包括涉及该病原的所有材料；对于注明“仅培养物”的感染性物质，则病原培养物按表中规定的要求包装，其它标本按 UN3373 要求进行包装；未确诊的动物病料按 UN3373 要求进行包装。通过其他交

通工具运输的动物病原微生物和病料的，按照《高致病性病原微生物菌（毒）种或者样本运输包装规范》进行包装。

g、关于高致病性动物病原微生物弱毒株或疫苗株开展病原活动相关操作，应按农业农村部相关管理规定执行，其防护水平原则上应根据高致病性动物病原微生物危害等级和防护条件进行操作，在经过风险评估和证明无风险危害后，可视情降低防护等级。本表未列之病原微生物和实验活动，由单位生物安全委员会负责危害程度评估，确定相应的生物安全防护级别。如涉及高致病性病原微生物及其相关实验的，应当经过农业农村部批准。本目录颁布实施后，对于新发现的高致病性动物病原微生物或相关病原开展实验活动所需实验室生物安全级别有调整时，以农业农村部发布的文件为准。

动物病原微生物分类目录修订稿与原名录对照

总体说明：其中标注楷体加粗为病原名称修改，括号内为原名称，标注黑体加粗为新增加病原。

根据《生物安全法》《病原微生物实验室生物安全管理条例》有关规定，对动物病原微生物分类如下：

一、一类动物病原微生物

口蹄疫病毒、**猪水疱病病毒（猪水泡病病毒）**、非洲猪瘟病毒、高致病性禽流感病毒、小反刍兽疫病毒、**朊病毒（牛海绵状脑病病原、痒病病原）**、牛瘟病毒、非洲马瘟病毒、**尼帕病毒**、丝状支原体丝状亚种（牛传染性胸膜肺炎丝状支原体）。

二、二类动物病原微生物

猪瘟病毒、**新城疫病毒（鸡新城疫病毒）**、**结节性皮肤病病毒**、**绵羊痘病毒和山羊痘病毒（绵羊痘/山羊痘病毒）**、**蓝舌病毒（蓝舌病病毒）**、**兔出血症病毒（兔病毒性出血症病毒）**、**狂犬病病毒（街毒）（狂犬病病毒）**、炭疽芽孢杆菌、布鲁氏菌（布氏杆菌）、牛分枝杆菌、结核分枝杆菌（结核分支杆菌）、**鼻疽伯氏菌（鼻疽假单胞菌）**、**伪鼻疽伯氏菌（类鼻疽假单胞菌）**、土拉热弗朗西斯菌（野兔热土拉杆菌）、**鼠疫耶尔森菌**、**贝氏柯克斯体**。

三、三类动物病原微生物

多种动物共患病病原微生物：低致病性流感病毒、伪狂犬病病毒、日本脑炎病毒、**狂犬病病毒（固定毒）、**致病性大肠杆菌、**副结核分枝杆菌(副结核分支杆菌)、**多杀性巴氏杆菌（巴氏杆菌）、产单核细胞李氏杆菌（李氏杆菌）、放线杆菌（放线菌）、致病性链球菌、嗜水气单胞菌（移到水生类）、结核分枝杆菌（移到三类）、致病性梭菌（破伤风梭菌、气肿疽梭菌、产气荚膜梭菌、肉毒梭状芽孢杆菌、腐败梭菌和其他致病性梭菌）、沙门氏菌、支气管败血波氏菌（猪支气管败血波氏杆菌、兔支气管败血波氏杆菌）、衣原体（鸚鵡热衣原体）、钩端螺旋体、日本血吸虫、**棘球蚴、囊尾蚴、弓形虫、旋毛虫、梨形虫。**

牛病病原微生物：牛恶性卡他热病毒、牛白血病病毒、牛流行热病毒、牛传染性鼻气管炎病毒、**牛病毒性腹泻病毒（牛病毒腹泻 / 粘膜病病毒）、赤羽病毒、**弯曲菌（牛生殖器弯曲杆菌）、牛支原体。

绵羊和山羊病病原微生物：山羊关节炎脑炎病毒（山羊关节炎 / 脑脊髓炎病毒）、梅迪-维士纳病毒（梅迪/维斯纳病病毒）、口疮病毒（传染性脓疱皮炎病毒）、**丝状支原体山羊亚种、山羊支原体、绵羊肺炎支原体。**

猪病病原微生物：猪细小病毒、猪圆环病毒、猪流行性腹泻病毒、猪传染性胃肠炎病毒、**猪繁殖与呼吸综合征病毒（猪繁殖与呼吸综合症病毒）、猪丁型冠状病毒、塞内卡病毒 A 型、**胸膜肺炎放线杆菌（猪胸膜肺炎放线杆菌）、副猪

格拉瑟菌（副猪嗜血杆菌）、猪肺炎支原体、胞内劳森菌、猪丹毒丝菌（猪丹毒杆菌）、猪支气管败血波氏杆菌、猪痢短螺旋体（猪密螺旋体）。

马病病原微生物：马传染性贫血病毒、马动脉炎病毒、马疱疹病毒 1 型（马病毒性流产病毒）、马疱疹病毒 4 型（马鼻炎病毒）、鼻疽假单胞菌（移到二类）、类鼻疽假单胞菌（移到二类）、荚膜组织胞浆菌假皮疽变种（假皮疽组织包浆菌）、伪结核棒状杆菌（溃疡性淋巴管炎假结核棒状杆菌）。

禽病病原微生物：鸭瘟病毒、鸭甲型肝炎病毒（鸭病毒性肝炎病毒）、禽细小病毒（小鹅瘟病毒）、传染性法氏囊病病毒（鸡传染性法氏囊病病毒）、马立克病病毒（鸡马立克氏病病毒）、禽白血病病毒（禽白血病 / 肉瘤病毒）、网状内皮组织增殖病病毒（禽网状内皮组织增殖病病毒）、鸡贫血病毒（鸡传染性贫血病毒）、禽传染性喉气管炎病毒（鸡传染性喉气管炎病毒）、禽传染性支气管炎病毒（鸡传染性支气管炎病毒）、禽腺病毒（鸡减蛋综合征病毒）、禽痘病毒、禽正呼肠孤病毒（鸡病毒性关节炎病毒）、禽脑脊髓炎病毒（禽传染性脑炎髓炎病毒）、副鸡禽杆菌（副鸡嗜血杆菌）、鸭坦布苏病毒、鸭疫里氏杆菌、禽分枝杆菌、鸡毒支原体、滑液囊支原体、鸡球虫。

兔病病原微生物：粘液瘤病毒（兔粘液瘤病病毒）、野兔热土拉杆菌（移到二类）、兔支气管败血波氏杆菌、兔球虫。

水生动物病病原微生物**鱼病病原微生物**：鲤春病毒血症病毒、草鱼呼肠孤病毒（草鱼出血病毒）、流行性造血器官坏死病毒、传染性造血器官坏死病毒、马苏夫麻哈鱼病毒、病毒性出血性败血症病毒、**鲤疱疹病毒 III 型（锦鲤疱疹病毒）、鲤疱疹病毒 II 型、鲤浮肿病毒、鮰疱疹病毒 I 型（斑点叉尾鮰病毒）、鱼类神经坏死病毒（病毒性脑病和视网膜病毒）、传染性胰脏坏死病毒、传染性脾肾坏死病毒、真鲷虹彩病毒、罗非鱼湖病毒、白鲟虹彩病毒、传染性鲑贫血病毒（鲑鱼传染性贫血病毒）、鲑甲病毒、牙鲆弹状病毒、致病性气单胞菌、致病性爱德华氏菌、鲑肾杆菌、侵入性丝囊霉菌、刺激隐核虫、多子小瓜虫。**

甲壳动物病病原微生物：白斑综合征病毒（对虾白斑综合症病毒）、传染性皮下及造血组织坏死病毒（传染性皮下和造血器官坏死病毒）、中肠腺坏死杆状病毒、核多角体杆状病毒、~~虾产卵死亡综合症病毒~~、十足目虹彩病毒 I、黄头病毒基因 I 型（黄头病病毒）、传染性肌坏死病毒、罗氏沼虾野田村病毒、偷死野田村病毒、桃拉综合征病毒（Taura 综合症病毒）、林信病毒、急性肝胰腺坏死病弧菌、高致病性弧菌、对虾肝炎杆菌、虾肝肠胞虫、变形藻丝囊霉菌、河蟹螺原体。

贝病病原微生物：鲍疱疹病毒（鲍球形病毒）、牡蛎疱疹病毒 I 型、加州立克次体。

两栖、爬行动物病病原微生物：蛙虹彩病毒、米尔伊丽莎白菌、蛙壶菌、鳖腮腺炎病毒。

蜜蜂病病原微生物：幼虫芽孢杆菌（美洲幼虫腐臭病幼虫杆菌）、蜂房蜜蜂球菌（欧洲幼虫腐臭病蜂房蜜蜂球菌）、蜂球囊菌（白垩病蜂球囊菌）、蜜蜂微孢子虫、东方蜜蜂微孢子虫、武氏蜂盾螨（跗腺螨）、狄斯瓦螨（雅氏大蜂螨）、梅氏热厉螨。

其他动物病病原微生物：犬瘟热病毒、犬细小病毒、犬腺病毒、犬冠状病毒、犬副流感病毒5型（犬副流感病毒）、猫泛白细胞减少症病毒（猫泛白细胞减少综合症病毒）、貂阿留申病病毒（水貂阿留申病病毒）、貂肠炎病毒（水貂病毒性肠炎病毒）、猫冠状病毒、猫嵌杯病毒。

四、四类动物病原微生物

是指在通常情况下不会引起人类或者动物疾病的微生物。