

动物病原微生物分类目录

(征求意见稿)

说明：参照兽医微生物学（第六版）和兽医传染病学（第七版），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，标注楷体加粗为病原类别调整或名称修改。

序号	动物病原微生物名称		危害程度分类	实验活动所需实验室生物安全级别				e 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	A/B	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	<i>Swine vesicular disease virus</i>	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
3	非洲猪瘟病毒	<i>African swine fever virus</i>	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	<i>Highly pathogenic avian influenza virus</i>	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	<i>Peste des petits ruminants virus</i>	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	牛海绵状脑病病原/痒病病原	<i>PrP^{TSE}</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2814	需要有 134℃ 高压灭菌条件	名称合并和名称修订
7	牛瘟病毒	<i>Rinderpest virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2900		
8	非洲马瘟病毒	<i>African horse sickness virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2900		
9	尼帕病毒	<i>Nipah virus</i>	第一类	BSL-4	ABSL-4	BSL-3	BSL-3	A	UN2814		新增
10	裂谷热病毒	<i>Rift valley fever virus</i>	第一类	BSL-4	ABSL-4	BSL-3	BSL-3	A	UN2814		新增
11	丝状支原体丝状亚种	<i>Mycoplasma mycoides subsp. mycoides</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2900		名称修订
12	马传染性贫血病毒	<i>Equine infectious anemia virus</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2900		类别调整
13	鼻疽伯氏菌	<i>Burkholderia mallei</i>	第一类	BSL-3	ABSL-3	BSL-3	BSL-3	A	UN2814		类别调整及名称修订

第二类											
14	猪瘟病毒	<i>Classical swine fever virus</i>	第二类	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	
15	新城疫病毒	<i>Newcastle disease virus</i>	第二类	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
16	结节性皮肤病病毒	<i>Lumpy skin disease virus</i>	第二类	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	新增
17	绵羊痘病毒和山羊痘病毒	<i>Sheep pox virus and goat pox virus</i>	第二类	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
18	蓝舌病毒	<i>Bluetongue virus</i>	第二类	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
19	狂犬病病毒 (街毒)	<i>Rabies virus (street virus)</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	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
21	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
22	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	类别调整及名称修订
23	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

24	山羊支原体山羊肺炎亚种	<i>Mycoplasma capricolum subsp. capripneumoniae</i>	第二类	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	新增
25	丝状支原体山羊亚种	<i>Mycoplasma mycoides subsp. capri</i>	第二类	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	新增
第三类											
多种动物共患病病原微生物											
26	低致病性流感病毒	<i>Low pathogenic influenza virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
27	伪狂犬病病毒	<i>Pseudorabies virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	
28	日本脑炎病毒	<i>Japanese encephalitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	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	
29	狂犬病病毒（固定毒）	<i>Rabies virus (fixed virus)</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373		新增
30	赤羽病病毒	<i>Akabane virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	新增
31	轮状病毒	<i>Rota virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	B	UN3373	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	新增
32	致病性大肠杆菌	<i>Pathogenic Escherichia coli</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	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

33	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
34	巴氏杆菌	<i>Pasteurella</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		实验室级别调整
35	李氏杆菌	<i>Listeria</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	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
36	放线杆菌	<i>Actinobacillus</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
37	致病性链球菌	<i>Pathogenic Streptococcus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	A	UN2814 (仅培养物)	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	
38	嗜水气单胞菌	<i>Aeromonas hydrophila</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
39	破伤风梭菌	<i>Clostridium tetani</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
40	气肿疽梭菌	<i>Clostridium chauvoei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	A	UN2900		
41	产气荚膜梭菌	<i>Clostridium perfringens</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
42	肉毒梭菌	<i>Clostridium botulinum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	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
43	腐败梭菌和其他致病性梭菌	<i>Clostridium septicum and other pathogenic Clostridium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		

44	肺炎克雷伯菌	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	新增
45	沙门氏菌	<i>Salmonella</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		实验室级别调整
46	弯曲菌	<i>Campylobacter</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
47	溶血性曼氏杆菌	<i>Mannheimia haemolytica</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	新增
48	土拉热弗朗西斯菌	<i>Francisella tularensis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	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
49	衣原体	<i>Chlamydia</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	A	UN2814	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	名称修订
50	钩端螺旋体	<i>leptospira</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	
51	贝氏柯克斯体	<i>Coxiella burnetii</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-2	A	UN2814 (仅培养物)		新增
52	日本血吸虫	<i>Schistosoma japonicum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373	c 样本的处理要在 II 级生物安全柜中进行	
牛病病原微生物											
53	牛恶性卡他热病毒	<i>Bovine malignant catarrhal fever virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		

54	牛白血病病毒	<i>Bovine leukemia virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
55	牛流行热病毒	<i>Bovine ephemeral fever virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
56	牛传染性鼻气管炎病毒	<i>Infectious bovine rhinotracheitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
57	牛病毒性腹泻病毒	<i>Bovine viral diarrhea virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
58	牛支原体	<i>Mycoplasma bovis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
绵羊和山羊病病原微生物											
59	山羊关节炎脑炎病毒	<i>Caprine arthritis encephalitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
60	边界病病毒	<i>Border disease virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
61	梅迪-维斯纳病毒	<i>Maedi-visna virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
62	口疮病毒	<i>Orf virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
63	绵羊肺炎支原体	<i>Mycoplasma ovipneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
猪病病原微生物											
64	猪细小病毒	<i>Porcine parvovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		

65	猪圆环病毒	<i>Porcine circovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
66	猪流行性腹泻病毒	<i>Porcine epidemic diarrhea virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
67	猪传染性胃肠炎病毒	<i>Transmissible gastroenteritis virus of swine</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
68	猪繁殖与呼吸综合征病毒	<i>Porcine reproductive and respiratory syndrome virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
69	猪丁型冠状病毒	<i>Porcine deltacoronavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
70	塞内卡病毒 A 型	<i>Senecavirus A</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
71	副猪格拉瑟菌	<i>Glaesserella parasuis</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
72	猪肺炎支原体	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		实验室级别调整
73	猪鼻支原体	<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
74	猪滑液支原体	<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
75	胞内劳森菌	<i>Lowsonia intracellularis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
76	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

[illegible]

85	鸭瘟病毒	<i>Duck plague virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
86	鸭甲型肝炎病毒	<i>Duck hepatitis A virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
87	鹅细小病毒	<i>Goose parvovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
88	传染性法氏囊病病毒	<i>Infectious bursal disease virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
89	马立克病病毒	<i>Marek's disease virus</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
90	禽白血病/肉瘤病毒	<i>Avian leukosis/sarcoma virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		实验室级别调整
91	网状内皮组织增殖病病毒	<i>Reticuloendotheliosis virus</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
92	鸡贫血病毒	<i>Chicken anemia virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
93	禽传染性喉气管炎病毒	<i>Avian infectious laryngotracheitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
94	禽传染性支气管炎病毒	<i>Avian infectious bronchitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
95	禽腺病毒	<i>Avian adenovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订

96	禽痘病毒	<i>Fowlpox virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		实验室 级别调 整
97	禽正呼肠孤病毒	<i>Avian orthoreovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
98	禽脑脊髓炎病毒	<i>Avian encephalomyelitis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
99	坦布苏病毒	<i>Tembusu virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
100	禽偏肺病毒	<i>Avian metapneumo virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
101	副鸡禽杆菌	<i>Avibacterium paragallinarum</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
102	鸭疫里氏杆菌	<i>Riemerella anatipestifer</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
103	禽分枝杆菌	<i>Mycobacterium avium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
104	鸡毒支原体	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		实验室 级别调 整
105	滑液支原体	<i>Mycoplasma synoviae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
106	鸡球虫	<i>Chicken coccidia</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
兔病原微生物											

107	兔出血症病毒	<i>Rabbit haemorrhagic disease virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	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	类别调整及名称修订
108	粘液瘤病病毒	<i>Myxoma virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称修订
109	兔支气管败血波氏杆菌	<i>Rabbit brodetella bronchiseptica</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
110	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											
111	鲤春病毒血症病毒	<i>Sprivirus cyprinus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
112	草鱼呼肠孤病毒	<i>Grass carp reovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
113	流行性造血器官坏死病毒	<i>Epizootic haematopoietic necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
114	传染性造血器官坏死病毒	<i>Novirhabdovirus salmonid (Infectious haematopoietic necrosis virus)</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
115	病毒性出血性败血症病毒	<i>Novirhabdovirus piscine (Viral hemorrhagic septicemia virus)</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
116	鲤疱疹病毒 3 型	<i>Cyprinid herpesvirus 3</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称修订
117	鲤疱疹病毒 2 型	<i>Cyprinid herpesvirus 2</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增

118	鯉浮肿病毒	<i>Carp edema virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
119	鲢疱疹病毒 1 型	<i>Ictalurid herpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
120	鱼类神经坏死病毒	<i>Nervous necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
121	传染性胰脏坏死病毒	<i>Infectious pancreatic necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
122	传染性脾肾坏死病毒	<i>Infectious spleen and kidney necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
123	鳊弹状病毒	<i>Siniperca chuatsi Rhabdovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
124	真鲷虹彩病毒	<i>Red sea bream iridovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
125	罗非鱼湖病毒	<i>Tilapia lake virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
126	传染性鲑贫血病病毒	<i>Infectious salmon anemia virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
127	鲑甲病毒	<i>Salmonid alphavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
128	牙鲆弹状病毒	<i>Hirame rhabdovirus virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
129	致病性气单胞菌	<i>Pathogenic Aeromonas spp.</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
130	杀鲑气单胞菌	<i>Aeromonas salmonicida</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增

131	致病性爱德华氏菌	<i>Pathogenic Edwardsiella spp.</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
132	鲑肾杆菌	<i>Renibacterium salmoninarum</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
133	鳟鱼诺卡氏菌	<i>Nocardia seriolae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
134	杀香鱼假单胞菌	<i>Pseudomonas plecoglossicida</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
135	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
136	刺激隐核虫	<i>Cryptocaryon irritans</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
137	多子小瓜虫	<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
138	鲷锥虫	<i>Trypanosoma carassii</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											
139	白斑综合征病毒	<i>White spot syndrome virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
140	传染性皮下和造血组织坏死病毒	<i>Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
141	十足目虹彩病毒 1 型	<i>Decapod iridescent virus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
142	黄头病毒基因 1 型	<i>Yellow head virus genotype 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称 修订

143	传染性肌坏死病毒	<i>Infectious myonecrosis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
144	罗氏沼虾野田村病毒	<i>Macrobrachium rosenbergii nodavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
145	偷死野田村病毒	<i>covert mortality nodavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
146	桃拉综合征病毒	<i>Taura syndrome virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
147	致急性肝胰腺坏死弧菌	<i>Vibrio causing acute hepatopancreas necrosis disease</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
148	致玻璃苗弧菌	<i>Vibrio causing translucent post-larva disease</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
149	对虾肝杆菌	<i>Hepatobacter penaei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
150	虾肝肠胞虫	<i>Enterocytozoon hepatopenaei</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
151	螯虾丝囊霉	<i>Aphanomyces astaci</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
152	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											
153	鲍疱疹病毒 1 型	<i>Haliotid herpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		名称 修订

154	牡蛎疱疹病毒 1 型	<i>Ostreid herpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
155	奥尔森派琴虫	<i>Perkinsus olseni</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
156	加州立克次体	<i>Xenohalictis 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											
157	蛙虹彩病毒	<i>Ranavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
158	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
159	蛙壶菌	<i>Batrachochytrium</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
160	鳖鳃腺炎病毒	<i>Parotitis virus of soft-shelled turtle</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		
蜜蜂病原微生物											
161	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
162	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
163	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
164	蜜蜂微孢子虫	<i>Nosema apis</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		

165	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
166	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
167	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
168	梅氏热厉螨	<i>Tropilaelaps mercedesae</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-1	BSL-1	B	UN3373		新增
其他动物病病原微生物											
169	犬瘟热病毒	<i>Canine distemper virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
170	犬细小病毒	<i>Canine parvovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
171	犬腺病毒	<i>Canine mastadenovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
172	犬冠状病毒	<i>Canine coronavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
173	犬副流感病毒	<i>Canine parainfluenza virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		
174	猫泛白细胞减少症病毒	<i>Feline panleukopenia virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
175	貂阿留申病细小病毒	<i>Aleutian mink disease parvovirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称 修订
176	貂肠炎病毒	<i>Mink enteritis virus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		名称 修订

177	猫冠状病毒	<i>Feline coronavirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
178	猫嵌杯病毒	<i>Feline calicivirus</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
179	猫疱疹病毒 1 型	<i>Feline alpha herpesvirus 1</i>	第三类	BSL-2	ABSL-2	BSL-2	BSL-1	B	UN3373		新增
第四类											
180	第四类动物病原微生物			BSL-1	ABSL-1	BSL-1	BSL-1	B	UN3373	指在通常情况下不会引起人类或者动物疾病的微生物	定义修订

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 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。

说明：

1.关于常规样本开展实验活动。常规样本是指为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等动物疫病监测或流行病学调查活动。其中，开展一类、二类动物病原微生物常规样本检测所需实验室生物安全级别应进行风险评估，可视情在生物安全二级实验室进行。开展三类、四类动物病原微生物常规样本检测所需实验室生物安全级别可参照临

床疑似样本检测所需实验室级别执行。

2.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确定，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，由从事活动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，应经农业农村部批准。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。

3.动物病原体的重组体（包括对病原体的基因缺失、插入、突变等修饰以及将病原体作为外源基因的表达载体）遵循以下原则：（1）严禁开展可潜在增强病原体致病力、传播能力、复制能力或改变宿主范围（不以降低其致病力为目的）的基因重组和改造的研究活动；（2）对于病原体作为表达载体，其防护水平总体上应根据其母本病原体的危害等级及防护要求进行操作，但是将高致病性病原体的基因重组到具有复制能力的同科低致病性病原体载体时，原则上应根据高致病性病原体的危害等级和防护条件进行操作，经实验和风险评估无危害后，可视情降低防护等级；（3）对于一般情况下，

即具有复制能力的重组活病原体(复制型重组病原体),其操作时的防护条件应不低于其母本病原体;对于条件复制型或复制缺陷型病原体可根据风险评估结果视情降低防护等级,但不得低于 BSL-2 的防护条件;(4)对于重组病原体的研究和制备事先要进行风险评估,得到所在单位生物安全委员会的批准并报备上级农业农村主管部门。