## 病原微生物名录及生物安全评价(病毒)

|    |   |                          |                        |      | 不同             | 司实验活动  | 所需实验                | 室生物安         | 全级别  |     |
|----|---|--------------------------|------------------------|------|----------------|--------|---------------------|--------------|------|-----|
| 序号 | 英文名                                     | 中文名                      | 分类学地位                  | 危害分类 | 活毒养染材核提病培感性料酸取 | 动物感染   | 未 灭活<br>样 本 的<br>诊断 | 已认活料实操确灭材的验作 | 重组病毒 | 备 注 |
| 1  | Alastrim                                | 类天花病毒                    | 痘病毒科                   | 第一类  | BSL-4          | ABSL-4 | BSL-2               | BSL-1        |      |     |
| 2  | Congo Crimean haemorrhagic<br>fever TBE | 刚果—克里<br>米亚出血热           | 布尼雅病毒科 / 内罗病毒属         | 第一类  | BSL-4          | ABSL-4 | BSL-2               | BSL-1        |      |     |
| 3  | Eastern equine encephalomyelitis(EEE)   | 东方马脑炎<br>病毒              | 披膜病毒科/甲病<br>毒属         | 第一类  | BSL-3          | ABSL-3 | BSL-2               | BSL-1        |      |     |
| 4  | Ebola virus                             | 埃博拉病毒                    | 丝状病毒科/丝状<br>病毒属        | 第一类  | BSL-4          | ABSL-4 | BSL-2               | BSL-1        |      |     |
| 5  | Guanarito virus                         | 瓜纳瑞托病<br>毒               | 沙粒病毒科                  | 第一类  | BSL-4          | ABSL-4 | BSL-2               | BSL-1        |      |     |
| 6  | Hanzalova, TBE                          | Hanzalova<br>病毒,蜱传<br>脑炎 | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒) | 第一类  | BSL-4          | ABSL-4 | BSL-2               | BSL-1        |      |     |
| 7  | Hazara virus                            | 哈乍拉病毒                    | Bunyaviridae           | 第一类  | BSL-4          | ABSL-4 | BSL-2               | BSL-1        |      |     |
| 8  | Herpesvirus simiae (B virus)            | 猿疱疹病毒<br>(B 病毒)          | 疱疹病毒科/a 疱疹病毒亚科         | 第一类  | BSL-4          | ABSL-4 | BSL-2               | BSL-1        |      |     |

| 9  | Hypr, TBE                                    | Hypr 病毒,<br>蜱传脑炎                      | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒) | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
|----|--|---------------------------------------|------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-----|
| 10 | Junin virus                                  | 胡宁病毒<br>(阿根廷出<br>血热病毒)                | 沙粒病毒科                  | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
| 11 | Kumlinge virus, TBE                          | Kumlinge 病<br>毒,蜱传脑<br>炎              | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒) | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
| 12 | Kyasanur Forest disease virus ,<br>TBE       | 卡萨诺尔森<br>林病病毒,<br>蜱传脑炎                | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒) | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
| 13 | Lassa fever virus                            | 拉沙热病毒                                 | 沙粒病毒属                  | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
| 14 | Looping ill, TBE                             | Looping 病 ,<br>蜱传脑炎                   | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒) | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
| 15 | Machupo virus                                | 马丘波病毒                                 | 沙粒病毒属                  | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
| 16 | Marburg virus                                | 马尔堡病毒                                 | 丝状病毒科/丝状<br>病毒属        | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
| 17 | Monkeypox virus                              | 猴痘病毒                                  | 痘病毒科                   | 第一类 | BSL-3 | BSL-3  | BSL-2 | BSL-2 | 有疫苗 |
| 18 | Mopeia virus (and other<br>Tacaribe viruses) | Mopeia 病毒<br>(和其他<br>Tacaribe 病<br>毒) | 沙粒病毒属                  | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2 | BSL-1 |     |
| 19 | Nipah virus                                  | 尼巴病毒                                  | 副黏液病毒                  | 第一类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |     |

| 20 | Omsk(heamorrhagic fever) TBE           | 鄂木斯克出<br>血热病毒,<br>蜱传脑炎 | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒) | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
|----|--|------------------------|------------------------|-----|-------|--------|--------------------|-------|--------------------|
| 21 | Russian spring-summer encephalitis,TBE | 俄罗斯春夏<br>脑炎病毒          | 黄病毒科/黄病毒               | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 22 | Sabia virus                            | Sabia 病毒               | 沙粒病毒科/沙粒病毒属            | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 23 | St.Louis encephalitis virus            | 圣路易斯脑<br>炎病毒           | 黄病毒科/黄病毒               | 第一类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 24 | Tacaribe complex                       | Tacaribe 复<br>合体       | 沙粒病毒科                  | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 25 | Tick borne encephalomyelitis           | 蜱传脑炎病<br>毒             | 黄病毒科                   | 第一类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 | 有疫苗                |
| 26 | Tick borne virus                       | 蜱传病毒                   | 黄病毒科/黄病毒               | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 27 | Variola virus                          | 天花病毒                   | 痘病毒科                   | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2              | BSL-1 | 有疫苗                |
| 28 | Venezuelan equine encephalitus virus   | 委内瑞拉马<br>脑炎病毒          | 披膜病毒科/甲病<br>毒属         | 第一类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 29 | Western equine encephalomyelitis(WEE)  | 西方马脑炎<br>病毒            | 披膜病毒科/甲病<br>毒属         | 第一类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 | 有疫苗                |
| 30 | Whitepox(Variola)                      | 白痘病毒                   | 痘病毒科                   | 第一类 | BSL-4 | ABSL-4 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 31 | Yellow fever virus                     | 黄热病病毒                  | 黄病毒科                   | 第一类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 32 | Bovine spongiform encephalopathy       | 疯牛病                    | Prion                  | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | 免疫学<br>检测<br>BSL-2 | BSL-1 | 需要有 136 高<br>压灭菌条件 |

| 33 | Bunyamwera virus                        | 布尼亚维拉<br>病毒      | 布尼雅病毒科/布<br>尼雅病毒属           | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
|----|---|------------------|-----------------------------|-----|-------|--------|--------------------|-------|--------------------|
| 34 | California encephalitis virus           | 加利福利亚<br>脑炎病毒    | 布尼雅病毒科/布<br>尼雅病毒属           | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 35 | Camel pox virus                         | 骆驼痘病毒            | 痘病毒科                        | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 36 | Central European Tick-borne             | 中欧蜱传脑<br>炎病毒     | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒)      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 37 | Chikungunya virus                       | 基孔肯尼雅 病毒(1)      | 披膜病毒科/甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒) | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 38 | Creutzfeldt-Jacob disease               | 人克 - 雅氏<br>病     | Prion                       | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | 免疫学<br>检测<br>BSL-2 | BSL-1 | 需要有 136 高<br>压灭菌条件 |
| 39 | Dhori                                   | 多里病毒             | X—虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 40 | Everglade virus                         | Everglade 病<br>毒 | 披膜病毒科/甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒) | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 41 | Garba virus                             | Garba 病毒         | X—虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 42 | Germiston virus                         | Germiston<br>病毒  | X—虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |
| 43 | Gerstmann-Straussler-Scheinker<br>virus | 一种朊病毒            | 非传统病原体 ,或<br>称蛋白粒子          | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | 免疫学<br>检测<br>BSL-2 | BSL-1 | 需要有 136 高<br>压灭菌条件 |
| 44 | Getah virus                             | Getah 病毒         | X—虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2              | BSL-1 |                    |

|    |  |                        |                        |     | 1     |        |       | 1     |       | I             |
|----|--|------------------------|------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|
| 45 | Gordil virus   | Gordil 病毒              | X—虫媒病毒                 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 46 | H ataviruses,Other   | 其它汉坦病<br>毒             | 布尼雅病毒科/汉 坦病毒属          | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 47 | Hantaviruses cause Pulmonary<br>syndrome hemorrhagic fever<br>virus) | 引起肺综合<br>征出血热的<br>汉坦病毒 | 布尼雅病毒科                 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 48 | Hantaviruses cause Renal<br>syndrome hemorrhagic fever<br>virus)     | 引起肾综合<br>征出血热的<br>汉坦病毒 | 布尼雅病毒科                 | 第二类 | BSL-2 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       | 有疫苗           |
| 49 | Herpes saimiri virus   | 松鼠猴疱疹<br>病毒            | 疱疹病毒科/猴病<br>毒属         | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 50 | Human immunodeficiency virus (HIV) typy1 and 2 virus                 | 人类免疫缺陷病毒               | 逆转录病毒科/慢<br>病毒属        | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 慢病毒载体一般为双基因缺失 |
| 51 | Inhangapi virus  | Inhangapi 病<br>毒       | X—虫媒病毒                 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 52 | Inini virus  | Inini 病毒               | X—虫媒病毒                 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 53 | Israel Turkey virus  | 以色列火鸡<br>病毒            | X—虫媒病毒                 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 54 | Issyk-Kul virus  | Issyk-Kul 病<br>毒       | X—虫媒病毒                 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 55 | Itaituba virus   | Itaituba 病毒            | X—虫媒病毒                 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |               |
| 56 | Japanese encephalitis virus  | 乙型脑炎病毒                 | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒) | 第二类 | BSL-2 | BSL-2  | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 有疫苗           |

| 57 | Kair(X) virus                                       | Kair 病毒                          | X—虫媒病毒                     | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
|----|---|----------------------------------|----------------------------|------------------------|-------|--------|-------|-------|--|
| 58 | Khasan, Koutango virus                              | Khasan,<br>Koutango 病<br>毒       | X—虫媒病毒                     | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 59 | Kuru virus  | Kuru 病                           | 非传统病原体/蛋<br>白粒子            | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 60 | Kyzylagach virus                                    | Kyzylagach<br>病毒                 | X—虫媒病毒                     | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 61 | Lbaraki virus                                       | Lbaraki 病<br>毒                   | X—虫媒病毒                     | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 62 | Lymphocytic choriomeningitis<br>(neurotropic) virus | 淋巴细胞性<br>脉络丛脑膜<br>炎(亲神经<br>性的)病毒 | 沙粒病毒属                      | 第二类 :亲<br>神经性毒<br>株为二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 63 | Mayaro virus  | Mayaro 病<br>毒                    | 披膜病毒科甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒) | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 64 | Middelburg virus                                    | 米德尔堡病<br>毒                       | X-虫媒病毒                     | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 65 | Milker's node virus                                 | 挤奶工结节<br>病毒                      | 痘病毒科                       | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 66 | Mucambo virus                                       | Murcambo<br>病毒                   | 披膜病毒科甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒) | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |
| 67 | Murray valley encephalitis(Austra-lia encephalitis) | 墨累谷脑炎<br>病毒(澳洲<br>脑炎病毒)          | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒)     | 第二类                    | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |  |

| 68 | Nairobi Sheep Disease Virus                      | 内罗毕羊病<br>病毒                     | 布尼雅病毒科/内罗病毒属               | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |                   |
|----|--|---------------------------------|----------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|
| 69 | Nariva, Negishi                                  | Nariva 病毒,<br>Negishi 病<br>毒    | X-虫媒病毒                     | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |                   |
| 70 | Ndumu virus                                      | 恩杜姆病毒                           | 披膜病毒科甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒) | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |                   |
| 71 | New Minto Nodamua,Northway                       | 新岷托病<br>毒,野田村<br>病毒,洛维<br>斯病毒   | X-虫媒病毒                     | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |                   |
| 72 | Orf virus  | 口疮病毒                            | 痘病毒科/副痘病<br>毒属             | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |                   |
| 73 | Oropouche virus                                  | Oropouche<br>病毒                 | 布尼雅病毒科/布<br>尼雅病毒属          | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |                   |
| 74 | Other pathogenic orthopoxviruses not in RG 1 or3 | 不属于危险<br>组1或3的<br>其他正痘病<br>毒属病毒 | 痘病毒科/正痘病<br>毒属             | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |                   |
| 75 | Paramushir, Piry                                 | Paramushir<br>病毒                | X—虫媒病毒                     | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |                   |
| 76 | Polioviruses                                     | 脊髓灰质炎<br>病毒                     | 腺病毒科小 RNA<br>病毒科/肠道病毒<br>属 | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 重组病毒载体只<br>能操作疫苗株 |

| 77 | Powassan virus                     | Powassan 病<br>毒                 | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒)      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2  | BSL-1 |             |                 |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----|-------|--------|--------|-------|-------------|-----------------|
| 78 | Rabbitpox virus (vaccinia variant) | 兔痘病毒<br>(痘苗病毒<br>变种)            | 痘病毒科                        | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2  | BSL-1 |             |                 |
| 79 | Razdan virus                       | Razdan 病毒                       | X—虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2  | BSL-1 |             |                 |
| 80 | Rift Valley Fever virus            | 裂谷热病毒                           | 布尼雅病毒科/白<br>蛉病毒属            | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2  | BSL-1 |             |                 |
| 81 | Rochambeau virus                   | Rochambeau<br>病毒                | X—虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2  | BSL-1 |             |                 |
| 82 | Rocio virus                        | 罗西奥病                            | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 组虫媒病毒)      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2  | BSL-1 |             |                 |
| 83 | Sagiyama virus                     | Sagiyama 病<br>毒                 | X-虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ASL-3  | ABSL-3 | BSL-1 |             |                 |
| 84 | Salanga, Santa Rosa, Saumarex      | Salanga 病<br>毒                  | X-虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | ABSL-3 | BSL-1 |             |                 |
| 85 | SARS associated coronavirus        | SARS 病毒                         | 冠状病毒科                       | 第二类 | BSL-3 | ASL-3  | BSL-2  | BSL-1 | 至少<br>BSL-3 |                 |
| 86 | Semliki Forest virus               | 塞姆利基森<br>林病毒                    | 披膜病毒科/甲病<br>毒属(A 组虫媒病<br>毒) | 第二类 | BSL-3 | ASL-3  | ABSL-3 | BSL-1 | BSL-2       | 重组病毒载体<br>BSL-2 |
| 87 | Sepik, Slovakia, Spondweni         | 塞皮克病<br>毒,斯洛伐<br>克病毒,斯<br>庞德温病毒 | X-虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2  | BSL-1 |             |                 |

| 88 | Simian immunodeficiency virus           | 猴免疫缺陷<br>病毒  | 逆转录病毒科/慢<br>病毒属             | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
|----|---|--|-----------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|--|
| 89 | Tamdy,Telok Forest,<br>Tiacotalpan      | Tamdy 病<br>毒 ,Telok 森<br>林病毒 ,<br>Tiacotapan<br>病毒 | X-虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 90 | Tocio                                   | Tocio 病毒   | X-虫媒病毒                      | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 91 | West Nile virus                         | 西尼罗病毒  | 黄病毒科/黄病毒<br>属               | 第二类 | BSL-3 | ABSL-3 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 92 | Acute haemorrhagic conjunctivitis virus | 急性出血性<br>结膜炎病毒                                     | 小 RNA 病毒科                   | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 93 | Adenovirus                              | 腺病毒  | 腺病毒科                        | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 94 | Adenovirus-associated virus             | 腺病毒伴随<br>病毒(AAV)                                   |                             | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 95 | alphaviruses,Other known alphaviruses   | 其他已知的<br>甲病毒属病<br>毒                                | 披膜病毒科甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒)  | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 96 | Astrovirus                              | 星状病毒   | 星状病毒科                       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 97 | Avian leucosis virus                    | 禽白血病病<br>毒   | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒            | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 98 | Avian sarcoma virus                     | 鸟肉瘤病毒  | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒            | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 99 | Barmah Forest virus                     | Barmah 森<br>林病毒                                    | 披膜病毒科/甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒) | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |

| 100 | Bebaru virus                                      | Bebaru 病毒                      | 披膜病毒科/甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒) | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |
|-----|---|--------------------------------|-----------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|---|
| 101 | Bovine immunodeficiency virus (BIV)               | 牛免疫缺陷<br>病毒                    | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒            | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |   |
| 102 | Bovine leukemia virus (BLV)                       | 牛白血病病<br>毒                     | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒            | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |   |
| 103 | Bovine papilloma virus                            | 牛乳头状瘤<br>病毒                    | 乳多空病毒/动物<br>病毒载体            | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |   |
| 104 | Buffalopox virus: 2 viruses(1 a vaccinia variant) | 水牛正痘病<br>毒:2种(1<br>种是牛痘变<br>种) | 痘病毒科                        | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |
| 105 | Bunyavirus  | 布尼雅病毒                          | 布尼雅病毒科/布<br>尼雅病毒属           | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |
| 106 | Cabassou  | 犰狳病毒                           | X—虫媒病毒                      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       |   |
| 107 | Calicivirus                                       | 各种杯状病<br>毒                     | 杯状病毒科                       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       | 目前人类病毒不<br>能培养                                |
| 108 | Coltiviruses                                      | 小马病毒                           | 呼肠病毒科                       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |
| 109 | Coronavieus                                       | 普通冠状病毒                         | 冠状病毒科                       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 除了 SARS-CoV<br>以外,如<br>NL-63,OC-43,22<br>9E 等 |
| 110 | Cowpox virus                                      | 牛痘病毒                           | 痘病毒科                        | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |

| 111 | Coxsakie virus                        | 柯萨奇病毒         | 小 RNA 病毒科/<br>肠道病毒属          | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |       |
|-----|---------------------------------------|---------------|------------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 112 | Cytomegalovirus                       | 巨细胞病毒         | 疱疹病毒科/b 疱疹病毒亚科               | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |       |
| 113 | Dengue virus                          | 登革热病毒         | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒)       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 1~4型, |
| 114 | Dog sarcoma                           | 犬肉瘤病毒         | 病毒载体/动物病<br>毒                | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |       |
| 115 | ECHO virus                            | 埃可病毒          | 小 RNA 病毒科/<br>肠道病毒属          | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       |       |
| 116 | Elephantpox virus (variant of cowpox) | 象痘病毒          | 痘病毒科                         | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |       |
| 117 | Enterovirus                           | 肠道病毒          | 小 RNA 病毒科/<br>肠道病毒属          | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |       |
| 118 | Enterovirus 71                        | 肠道病毒<br>-71 型 | 小 RNA 病毒科/<br>肠道病毒属          | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |       |
| 119 | Epstein-barr virus                    | EB 病毒         | 疱疹病毒科<br>/gamma 疱疹病毒<br>亚科 a | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |       |
| 120 | Feline leukemia virus, FeSV           | 猫白血病病毒        | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒             | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |       |
| 121 | Feline sarcoma virus, (FeSV)          | 猫肉瘤病毒         | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒             | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-2 |       |
| 122 | Flanders-Hart Part virus              | 费兰杜-哈         | 弹状病毒科                        | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |       |

|     | (Zinsser pg777)                            | 特公园病毒                |                    |     |       |        |       |       |       |                |
|-----|--|----------------------|--------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|----------------|
| 123 | flaviviruses known to be pathogenic, other | 其他的致病<br>黄病毒属的<br>病毒 | 黄病毒                | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                |
| 124 | Gammaherpes virus                          | r-疱疹病毒               | 疱疹病毒科/r-疱<br>疹病毒亚科 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                |
| 125 | Guaratuba virus                            | 瓜纳图巴病<br>毒           | X—虫媒病毒             | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                |
| 126 | Hart Park virus                            | Hart Park 病<br>毒     | 弹状病毒科              | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       |                |
| 127 | Hazara virus                               | Hazara 病毒            | 布尼雅病毒科/内<br>罗病毒属   | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |                |
| 128 | Hepatitis A virus                          | 甲型肝炎病<br>毒           | 小 RNA 病毒科/<br>肝病毒属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |                |
| 129 | Hepatitis B virus                          | 乙型肝炎病                | 嗜肝 DNA 病毒科         | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 目前不能培养,但有产毒细胞系 |
| 130 | Hepatitis C virus                          | 丙型肝炎病<br>毒           | 黄病毒科/丙型肝<br>炎病毒属   | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 不能培养           |
| 131 | Hepatitis D virus                          | 丁型肝炎病<br>毒           | 卫星病毒/d 病毒<br>属     | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       | 不能培养           |
| 132 | Hepatitis E virus                          | 戊型肝炎病<br>毒           | 嵌杯病毒科/嵌杯<br>病毒属    | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       | 不能培养           |
| 133 | Herpes simplex virus                       | 单纯疱疹病<br>毒           | 疱疹病毒科/a 疱疹病毒亚科 a   | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-2 | 1型和2型          |

| 134 | Herpesvirus ateles                                   | 蜘蛛猴疱疹<br>病毒            | 疱疹病毒科/猴病<br>毒属                               | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |
|-----|--|------------------------|--|-----|-------|--------|-------|-------|-------|---|
| 135 | Herpesvirus zoster (Varicella)                       | 带状疱疹病<br>毒             | 疱疹病毒科/a 疱疹病毒亚科                               | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |
| 136 | Human B lymphotropic virus                           | 嗜人 B 淋巴<br>细胞病毒        | 疱疹病毒科/玫瑰<br>疱疹病毒属                            | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |
| 137 | human herpes virus-7                                 | 人疱疹病毒<br>7型<br>(HHV-7) | 疱疹病毒科 a                                      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |   |
| 138 | human herpes virus-8                                 | 人疱疹病毒<br>8型<br>(HHV-8) | 疱疹病毒科  | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |   |
| 139 | Human T-cell lymphotropic viruses (HTLV)type 1 and 2 | 人 T 细胞白<br>血病病毒        | 逆转录病毒科/致<br>癌病毒亚科/人 T<br>细胞白血病病毒-<br>牛白血病病毒属 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       | 1~3 型(EC1 型和<br>2 型)                                |
| 140 | Influenza virus                                      | 流行性感冒病毒                | 正黏病毒科/正黏<br>病毒属                              | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 甲型、乙型和丙型。疫苗株:<br>A/PR8/34<br>A/WS/33 可在<br>BSL-1 操作 |
| 141 | Kunjin virus   | Kunjin 病毒              | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 群虫媒病毒)                       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       |   |
| 142 | La Crosse virus                                      | La Crpsse 病            | X—虫媒病毒                                       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |   |

|     |                                      | 毒                          |                  |                                 |       |        |       |       |       |  |
|-----|--------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--|
| 143 | Langat virus                         | Langat 病毒                  | X—虫媒病毒           | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 144 | Lentivirinae, except HIV-1 and<br>Hl | 慢病毒 , 除<br>HIV-1 和 HI<br>外 | 逆转录病毒科           | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 145 | leukemia virus , Gibbon (GaLV)       | 长臂猿白血<br>病病毒               | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒 | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 146 | Lymphocytic choriomeningitis virus   | 淋巴细胞性<br>脉络丛脑膜<br>炎病毒      | 沙粒病毒属            | 第三类:其<br>他亲内脏<br>性的(加拿<br>大实验室) | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 147 | Measles virus                        | 麻疹病毒                       | 副粘病毒科            | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 148 | Metapneumonia                        | 偏肺病毒                       | 副粘病毒科            | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 149 | Molluscum contagiosum virus          | 传染性软疣<br>病毒                | 痘病毒科             | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       |  |
| 150 | Morbillivirus, except Rinderpest     | 麻疹病毒<br>属,除牛疫<br>病毒        | 副粘病毒科/麻疹<br>病毒属  | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 151 | Mouse sarcoma virus                  | 鼠肉瘤病毒                      | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒 | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 152 | Mumps virus                          | 流行性腮腺<br>炎病毒               | 副粘病毒科/副粘<br>病毒属  | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 153 | Newcastle disease virus              | 新城疫病毒                      | 副粘病毒科/副粘<br>病毒属  | 第三类                             | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |

| 154 | O'Nyong-Nyong virus                       | 阿尼昂-尼<br>昂病毒                           | 披膜病毒科甲病<br>毒属(A 群虫媒病<br>毒) | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |        |
|-----|---|--|----------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 155 | Oncornavirus B                            | 致癌 RNA<br>病毒 B                         | 逆转录病毒科/致<br>癌 RNA 病毒亚科     | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       |        |
| 156 | Oncornavirus C, except HTLV I and II      | 致癌 RNA<br>病毒 C,除<br>HTLV I and<br>II 外 | 逆转录病毒科/致<br>癌 RNA 病毒亚科     | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |        |
| 157 | Orbiviruses                               | 环状病毒                                   | 呼肠孤病毒科                     | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |        |
| 158 | Other bunyaviridae known to be pathogenic | 其他已知致<br>病的布尼雅<br>病毒科的病<br>毒           | 布尼雅病毒科                     | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |        |
| 159 | Other flaviviruses known to be pathogenic | 其他的致病<br>黄病毒属的<br>病毒                   | 黄病毒                        | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |        |
| 160 | Papillomavirus (human)                    | 乳头瘤病毒 (人)                              | 乳多空病毒科                     | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       | 目前不能培养 |
| 161 | Parainfluenza virus type1~4               | 副流感病毒                                  | 副黏病毒科/副黏<br>病毒属            | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |        |
| 162 | Paravaccinia virus                        | 副牛痘病毒                                  | 痘病毒科                       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |        |
| 163 | Parvovirus (human)                        | 细小病毒属 (人)                              | 细小病毒科                      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |        |
| 164 | Parvovirus (human)                        | 细小病毒<br>(人)                            | 细小病毒科                      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | B19    |

| 165 | Polyomavirus, BK and JC viruses              | 多瘤病毒 ,<br>BK 和 JC 病<br>毒 | 乳多空病毒科                      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                    |
|-----|--|--------------------------|-----------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|--------------------|
| 166 | Reovirus                                     | 呼肠孤病毒                    | 呼肠孤病毒科                      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                    |
| 167 | Respiratory syncytial virus                  | 呼吸道合胞<br>病毒              | 副黏病毒科/肺病<br>毒属              | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-2 |                    |
| 168 | Rhadinovirus, except H. ateles and H. saimir | 猴病毒                      | 疱疹病毒科/猴病<br>毒属              | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                    |
| 169 | Rhinovirus                                   | 鼻病毒                      | 小 RNA 病毒科/<br>鼻病毒属          | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |                    |
| 170 | Ross River virus                             | 罗西河病毒                    | 披膜病毒科/甲病<br>毒属(A 组虫媒病<br>毒) | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                    |
| 171 | Rotavirus                                    | 轮状病毒                     | 呼肠孤病毒科/轮<br>状病毒属            | 第三类 | BSL-2 | ASL-3  | BSL-1 | BSL-1 | BSL-2 | 部分(如 B 组)<br>不能培养  |
| 172 | Rubivirus (Rubella)                          | 风疹病毒                     | 披膜病毒科/风疹<br>病毒属             | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                    |
| 173 | Sammarez Reef                                | Sammarez<br>Reef 病毒      | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 组虫媒病毒)      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |                    |
| 174 | Sandfly fever virus                          | 白蛉热病毒                    | 布尼雅病毒科/白 岭病毒属               | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       |                    |
| 175 | Scrapie                                      | 瘙痒病因子                    | 非传统性病原体                     | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       | 需要有 136 高<br>压灭菌条件 |

| 176 | Sendai virus (murine parainfluenza virus type 1) | 仙台病毒<br>(鼠副流感<br>病毒1型) | 副粘病毒科/副粘病毒属                 | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
|-----|--|------------------------|-----------------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|--|
| 177 | Shope papilloma virus                            | 棉尾兔乳头<br>瘤病毒           | 乳多空病毒/动物<br>病毒载体            | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 178 | Simian virus 40                                  | 猴病毒 40                 | 乳多空病毒科                      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 179 | Sindbis virus                                    | 辛德毕斯病                  | 披膜病毒科/甲病<br>毒属(A 组虫媒病<br>毒) | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 180 | Tanapox virus                                    | 塔那痘病毒                  | 痘病毒科                        | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-1 | BSL-1 |       |  |
| 181 | Tensaw virus                                     | Tensaw 病<br>毒          | 布尼雅病毒科/布<br>尼雅病毒属           | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 182 | Turlock virus                                    | Turlock 病<br>毒         | X-虫媒病毒                      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 |       |  |
| 183 | Vaccinia virus                                   | 牛痘病毒                   | 痘病毒科                        | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 痘苗病毒载体与<br>天花等病毒的成<br>分重组,须经批<br>准方可进行,防<br>护条件至少 P3 |
| 184 | Vesicular stomatitis virus                       | 水泡性口炎<br>病毒            | 弹状病毒科                       | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 |  |
| 185 | Yellow fever virus, vaccine strain,17D           | 黄热病毒<br>(疫苗<br>株,17D)  | 黄病毒科/黄病毒<br>属(B 组虫媒病毒)      | 第三类 | BSL-2 | ABSL-2 | BSL-2 | BSL-1 | BSL-2 | 有疫苗  |
| 186 | Baculovirus                                      | 杆状病毒                   | 杆状病毒科                       | 第四类 | BSL-1 | ABSL-1 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-1 |  |

| 187 | Guinea pig herpes virus                   | 豚鼠疱疹病<br>毒            | 病毒载体/动物病<br>毒    | 第四类 | BSL-1 | ABSL-1 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-1 |  |
|-----|---|-----------------------|------------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|--|
| 188 | Hasmter leukemia virus                    | 金黄地鼠白<br>血病病毒         | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒 | 第四类 | BSL-1 | ABSL-1 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-1 |  |
| 189 | Herpesvirus saimir, Genus<br>Rhadinovirus | 松鼠猴疱疹<br>病毒, 猴病<br>毒属 | 疱疹病毒科/ 动物病毒      | 第四类 | BSL-1 | ABSL-1 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-1 |  |
| 190 | Mouse leukemia virus                      | 鼠白血病病<br>毒            | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒 | 第四类 | BSL-1 | ABSL-1 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-1 |  |
| 191 | Mouse mammary tumor virus                 | 小鼠乳腺瘤<br>病毒           | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒 | 第四类 | BSL-1 | ABSL-1 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-1 |  |
| 192 | Rat leukemia virus                        | 鼠白血病病<br>毒            | 病毒载体/动物逆<br>转录病毒 | 第四类 | BSL-1 | ABSL-1 | BSL-1 | BSL-1 | BSL-1 |  |