

中国微生物菌种保藏管理委员会普通 病毒保藏中心保藏病毒目录(续)

保藏昆虫病毒目录

杆状病毒科 Baculoviridae

A 亚组 Subgroup A

核型多角体病毒 Nuclear polyhedrosis virus (NPV)

宿主中文名	宿主学名	毒种来源
大蓑蛾	<i>Cryptothoelela variegata</i>	上海市园林科研所孙企农, 贵州省茶科所夏绍涓
中华金带蛾	<i>Eupterote chinensis</i>	贵州省茶科所*郑茂材
黄褐天幕毛虫	<i>Malacosoma neustria testaceus</i>	沈阳市园林科研所齐人礼
茶用克尺蛾	<i>Junkowskia athleta</i>	中科院武汉病毒所*彭辉银
云尺蛾	<i>Buzura tibetaria</i>	贵州省茶科所夏绍涓
木橿尺蠖	<i>Culcula panterinaria</i>	山东省林科所张兆义, 中科院武汉病毒所*彭辉银等, 贵州省茶科所郑茂材
木毒蛾	<i>Lymantria xyliana</i>	福建林学院谢卿福, 福建林科院朱政文
午毒蛾	<i>Lymantria dispar</i>	东北林学院岳书奎, 沈阳市园林科研所齐人礼
长须刺蛾	<i>Hyphorma mimax</i>	广西柳州地区林科所刘勋
乌柏黄毒蛾	<i>Euproctis bipunctapex</i>	贵州省茶科所*郑茂材
甘兰夜蛾	<i>Barathra brassicae</i>	山东泰安地区农科所*孙发仁, 黑龙江省农科院植保所张增敏, 新疆农科院微生物所吴祖银
红腹灯蛾	<i>Spilosoma punctaria</i>	河北省微生物所*朱筠等, 山东师大生物系严芝学
红缘灯蛾	<i>Amsacta lactinea</i>	山东师大生物系严芝学
豆天蛾	<i>Clanis bilineata tsingtaica</i>	山东省林科所*张兆义
折带黄毒蛾	<i>Euproctis flava</i>	东北林学院*侯爱菊
波纹杂毛虫	<i>Cyclophragma undans</i>	中南林学院*黄健屏
松大叶蜂	<i>Diprion pini</i>	华南农学院植保系、林学系*
松茸毒蛾	<i>Dasychira axutha</i>	同上
枣步曲	<i>Sucra jujuba</i>	山东省林科所*张兆义, 北京农大王丽英
油茶枯叶蛾(油茶毛虫)	<i>Labea nobilis</i>	湖南省林科所*龙凤芝等
油桐尺蠖	<i>Buzura suppressaria</i>	中科院武汉病毒所谢天恩, 四川新胜茶场许文海等, 中科院上海昆虫所朱国凯, 湖南省微生物所甘运凯, 湖南省林科所龙凤芝等
肾毒蛾	<i>Cifuna locuples</i>	贵州省茶科所*夏绍涓
茸毒蛾	<i>Dasychira pudibunda</i>	沈阳市园林科研所*齐人礼
雪毒蛾	<i>Stilpnotia salicis</i>	新疆农科院微生物所*吴祖银, 山东泰安地区农科所孙发仁, 乌鲁木齐市园林处刘登玄
柳枯叶蛾	<i>Bhima undulosa</i>	北京林学院*武颀文
杨雪毒蛾	<i>Stilpnotia candida</i>	河北省微生物所*朱筠等
美国白蛾	<i>Hyphantria cunea</i>	丹东动植物检疫所艾德洪
茶尺蠖	<i>Boarmia obliqua hypulind</i>	中科院武汉病毒所张益民
茶黄毒蛾(茶毛虫)	<i>Euproctis pseudoconsersa</i>	贵州铜仁地区农校杨济华, 贵州省茶科所夏绍涓, 江西宜春地区微生物所胡广芬, 成都市第一农科所赵晋宝, 福建省农科院茶科所孙椒德, 湖北恩施地区特产

续 表

宿主中文名	宿主学名	毒 种 来 源
茶类刺蛾	<i>Iragoides fasciata</i>	局黄先齐,四川大学生物系刘世贵,广西柳州地区林科所陈纪文
草原毛虫	<i>Gynaephora ruoergensis</i>	中科院武汉病毒所*彭辉银,贵州省茶科所郑茂材
荨麻蛱蝶	<i>Aglaia urticae</i>	成都市第一农科所*赵晋宝,四川大学刘世贵
柞蚕	<i>Antheraea pernyi</i>	新疆石河子农学院*毛美珍,新疆农科院微生物所*吴祖银
扁刺蛾	<i>Thosea sinensis</i>	山东泰安地区农科所孙发仁,河南鲁山县朱楼沟茧场,河南鲁山县红意岭二八场,河南南阳蚕业试验场谢秉泉等,辽宁凤城四台子周怀民等,广西蚕业指导所程盛容等
珊毒蛾	<i>Lymantria viola</i>	安徽省农科院植保所陈锦绣,山东泰安地区农科所孙发仁,山东师大生物系严芝学,湖南常德地区林科所石嘉贵,中科院武汉病毒所张用梅
烟夜蛾	<i>Heliothis assulta</i>	广东省林科所*吴若光等
盗毒蛾	<i>Porthesia similis</i>	山东泰安地区农科所*孙发仁
家蚕	<i>Bombyx mori</i>	中科院上海昆虫所*朱国凯
仿污白灯蛾(黄腹斑灯蛾)	<i>Spilarctia lubricipeda</i>	广东省农科院蚕桑所方定坚,浙江省农科院蚕桑所,四川省农科院蚕桑所,广西蚕业指导所邱全立等,苏州蚕专蚕病教研组
绿尾大蚕蛾	<i>Actias selene ningpoana</i>	河北省微生物所朱筠等*
隐纹谷弄蝶	<i>Pelopidas mathias</i>	南京林产工业学院林学系*周性恒
粘虫	<i>Leucania separata</i>	中山大学昆虫所*庞义
缀黄毒蛾	<i>Euproctis karghalica</i>	内蒙古丰镇农业局,安徽阜阳地区农科所
银纹夜蛾	<i>Plusia agnata</i>	新疆石河子农学院*毛美珍,新疆农科院微生物所吴祖银
黑点银纹夜蛾	<i>Argyrogramma agnata</i>	山东泰安地区农科所孙发仁,山东师大生物系严芝学
斜纹夜蛾	<i>Prodenia litura</i>	中科院武汉病毒所*罗经
黑纹金斑蛾(黑点银纹夜蛾)	<i>Plusia nigrisigna</i>	中山大学昆虫所庞义等,华南农学院植保系戴冠群等,华中师大生物系,中科院武汉病毒所刘勇
落叶松尺蠖	<i>Erannis ankeraria</i>	山东泰安地区农科所*孙发仁
蓖麻蚕	<i>Philosamia cynthia ricina</i>	河北省微生物所*黄冠辉等
棉铃虫	<i>Heliothis armigera</i>	中山大学昆虫所庞义等,广西蚕业指导所邱全立等
棉铃虫(SEV)	<i>Heliothis armigera (SEV)</i>	华中师大生物系,中科院武汉病毒所张光裕,河北省微生物所孙士英等,新疆农科院果树所陈誉
小造桥虫	<i>Anomis flava</i>	中科院武汉病毒所张光裕
沙枣尺蠖(春尺蠖)	<i>Apocheima cinerarius</i>	湖北汉川县微生物所*赵崇秀
蔚茸毒蛾	<i>Dasychira glaucinoptera</i>	乌鲁木齐市园林处*刘登玄
褐点粉灯蛾	<i>Alphaea phasma</i>	贵州省茶科所郑茂材
褐边绿刺蛾	<i>Parasa consocia</i>	云南省林科所陈也维,西南林学院林均武等,贵州省茶科所郑茂材
樟叶蜂	<i>Mesoneura rufonota</i>	山东师大生物系严芝学
德昌松毛虫	<i>Dendrolimus punctatus tehchangensis</i>	华南农学院植保系*戴冠群等,中山大学昆虫所*云南省林科所*陈世维,西南林学院林均武

杆状病毒科 Baculoviridae

B 亚组 Subgroup B

颗粒体病毒 Granuclosis virus (GV)

宿主中文名	宿主学名	毒 种 来 源
三叶草夜蛾	<i>Mamestra trifoli</i>	新疆石河子农学院*毛美珍,新疆农科院微生物所*吴祖银
小菜蛾	<i>Plutella maculipennis</i>	武汉大学病毒系,新疆农科院微生物所吴祖银
分月扇舟蛾	<i>Clostera anasimosis</i>	贵州省茶科所郑茂材,中科院武汉病毒所*梁布锋,贵州安顺市农科所,中科院武汉病毒所张用梅
花粉蝶	<i>Pontia daplidice</i>	山东泰安地区农科所*孙发仁
大菜粉蝶	<i>Pieris brassicae</i>	新疆农科院微生物所*吴祖银
红腹灯蛾	<i>Spilosoma punctaria</i>	河北省微生物所*朱筠等
红缘灯蛾	<i>Amsacta lactinea</i>	华南农学院植保系*戴冠群等
两色绿刺蛾	<i>Parasa bicolor</i>	广西柳州地区林科所刘勋,湖南省常德林科所石嘉贵
细皮夜蛾	<i>Selepa celtis</i>	华南农学院植保系、林学系*
茶蚕	<i>Andraca bipunctata</i>	安徽省农科院植保所陈锦绣,贵州省茶科所郑茂材
茶突刺蛾	<i>Iragoides fasciata</i>	贵州省茶科所郑茂材
柑桔长卷叶蛾	<i>Homona coffearia</i>	安徽省农科院植保所*陈锦绣
棉褐带卷叶蛾	<i>Adoxophyes orana</i>	安徽省农科院植保所*陈锦绣,湖北省农科院果茶所虞登美
柑桔长卷叶蛾	<i>Homona coffearia</i>	中国农科院柑桔所*陈荟
扁刺蛾	<i>Thosea sinensis</i>	湖北省农科院果茶所虞登美,贵州省茶科所郑茂材
警纹鸣夜蛾	<i>Agrotis exclamationis</i>	新疆巴州农垦局农科所陈普
黄地老虎	<i>Agrotis segetum</i>	新疆农科院微生物所吴祖银,山东泰安地区农科所孙发仁
小菜粉蝶	<i>Pieris rapae</i>	中科院武汉病毒所孙富林,中科院上海昆虫所朱国凯,武汉大学病毒系刘年翠,中山大学昆虫所,山东泰安地区农科所孙发仁,成都市第一农科所赵晋宝,湖南衡阳市农科所*,安徽省农科院植保所陈锦绣,北京市农科院植保所刘召南等
斜纹夜蛾	<i>Prodenia litura</i>	华南农学院植保系戴冠群等
丽缘刺蛾	<i>Parasa lepida</i>	华南农学院植保系、林学系,安徽省农科院植保所陈锦绣,贵州省茶科所郑茂材
褐边绿刺蛾	<i>Parasa consocia</i>	山东惠民地区农科所*
稻纵卷叶野螟	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	中山大学昆虫所庞义

呼肠孤病毒科 Reoviridae

胞质型多角体病毒属 Cytoplasmic polyhedrosis virus group (CPV)

宿主中文名	宿主学名	毒 种 来 源
文山松毛虫	<i>Dendrolimus punctatus wenshanensis</i>	云南省林科所陈世雄
马尾松毛虫	<i>Dendrolimus punctatus</i>	中山大学昆虫所庞义,广东省林科所吴若光,湖北襄阳县林科所*罗明皓
竹环蝶	<i>Discophora tullia</i>	广东省林科所*吴若光
赤松毛虫	<i>Dendrolimus spectabilis</i>	江苏省林科所
油松毛虫	<i>Dendrolimus tabulaeformis</i>	辽宁省干旱地区造林所张敬民
家蚕	<i>Bombyx mori</i>	中科院上海生化所,广东省农科院蚕桑所方定坚,湖北省黄冈团风蚕场,浙江省农科院蚕桑所,四川省

续 表

宿主中文名	宿主学名	毒 种 来 源
杨雪毒蛾	<i>Stilpnotia candida</i>	农科院蚕桑所, 苏州蚕专蚕病教研组
盗毒蛾	<i>Porthesia similis</i>	河北省微生物所朱筠等
德昌松毛虫	<i>Dendrolimus punctatus</i> <i>teichangensis</i>	同上 西南林学院

细小病毒科 Parvoviridae

浓核症病毒属 *Densivirus* (DNV)

宿主中文名	宿主学名	毒 种 来 源
小菜粉蝶	<i>Pieris rapae</i>	中科院武汉病毒所孙富林, 贵州安顺市农科所
迁粉蝶	<i>Catopsilia crocale</i>	中国林科院热带林研所*张华轩

痘病毒科 Poxviridae

昆虫痘病毒亚科 Entomopoxvirinae (EPV)

宿主中文名	宿主学名	毒 种 来 源
西伯利亚蝗	<i>Gomphocerus sibiricus</i>	新疆农科院微生物所吴祖银, 新疆八一农学院 黄传贤
粘虫	<i>Leucania separata</i>	武汉大学病毒所曾凡济

其它 Other virus

软化病毒 Flacherie virus

宿主中文名	宿主学名	毒 种 来 源
家蚕	<i>Bombyx mori</i>	苏州蚕专蚕病教研组*, 浙江省农科院蚕桑所, 广东省农科院蚕桑所*

* 暂不提供毒种

注: 宿主中文名和学名参考下列文献:

中国林业科学院主编:《中国森林昆虫》, 中国林业出版社, 1983。

杨秀元等:《中国森林昆虫名录》, 中国林业出版社, 1981。

中国科学院动物研究所:《中国蛾类图鉴》I—IV, 科学出版社, 1981。

朱弘复等:《蛾类幼虫图册》(一), 科学出版社, 1979。

《英汉农业昆虫学词汇》编委会:《英汉农业昆虫学词汇》, 农业出版社, 1983。

中国科学院动物研究所业务处编:《拉英汉昆虫名称》, 科学出版社, 1983。

管致和:《英汉农业词典》(昆虫分册), 农业出版社, 1983。