

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

单位地址: 湖北省武汉市武昌小洪山

本中心成立于 1979 年, 在国家科委、中国科学院的领导下, 得到了有关科研、教学单位的大力支持, 现已初具规模。几年来已收集、活化、保藏病毒四百余株。为使这些毒种更好地为我国科研、教学、生产服务, 促进四化建设。现将本中心保藏病毒目录在《微生物学报》分期连续刊登, 如有遗漏之处望指正。

保藏植物病毒目录

中文名称	英文名称	毒种来源
苹果斑纹病毒	Apple dapple virus—Scar skin virus	中国农科院果树所刘福昌
苹果花叶病毒	Apple mosaic virus	同上
大麦黄花叶病毒	Barley yellow mosaic virus	浙江省农科院植保所陈声祥
大麦黄矮病毒—弱株系	Barley yellow dwarf virus—SGV strain	陕西省农科院植保所李经略
雀麦花叶病毒—英国株系	Brome mosaic virus—English strain	西北农学院植保系魏宁生
香石竹叶脉斑驳病毒	Carnation vein mottle virus	上海市园林科研所张健如
香石竹潜隐病毒	Carnation latent virus	同上
香石竹坏死斑病毒	Carnation necrotic fleck virus	同上
香石竹蚀环病毒	Carnation etched ring virus	同上
辣椒蕨叶坏死病毒—黄	Capsicum (pepper) fern leaf-necrotic virus—Cucumber mosaic virus strain	吉林省蔬菜所杨永林
瓜花叶病毒株系	Capsicum (pepper) mosaic-necrotic virus—Tobacco mosaic virus strain	同上
辣椒花叶坏死病毒—烟	Chinese cabbage virus	中科院上海生化所朱本明
草花叶病毒株系	Cucumber mosaic virus—Banana strain	华南农业大学植保系高乔婉
中国大白菜病毒	Cucumber mosaic virus—C _A strain	中国农科院油料作物所许泽永
黄瓜花叶病毒—香蕉株系	Cucumber mosaic virus—Common strain	华南农业大学植保系高乔婉
黄瓜花叶病毒 C _A 株系	Cucumber mosaic virus Doolittle	上海市农科院园艺所姚文岳
黄瓜花叶病毒—普通株系	Cucumber mosaic virus Doolittle	华南农业大学植保系高乔婉
黄瓜花叶病毒	Cucumber mosaic virus Doolittle	山东农业大学植保系王智发、严敦余
黄瓜花叶病毒	Cucumber mosaic virus Doolittle	中科院新疆化学所王志明、孙怡
黄瓜花叶病毒	Cucumber mosaic virus Doolittle	西南农业大学植保系苏家玖
黄瓜花叶病毒—坏死株系	Cucumber mosaic virus—TN strain	华南农业大学植保系高乔婉
黄瓜花叶病毒—番茄株系	Cucumber mosaic virus (Tomato strain)	同上
黄瓜花叶病毒—黄色坏死株系	Cucumber mosaic virus—TyN strain	同上
黄瓜花叶病毒—黄化皱缩株系	Cucumber mosaic virus—Yellow crinkle virus strain	西安市农科所郑贵彬
地黄黄斑病毒	Dihuang yellow-spot virus (Rehmannia glutinosa yellow-spot virus)	中科院上海生化所朱本明
白草花叶病毒	Flaccid pennisetum mosaic virus	甘肃省农科院植保所朱福成、陈雨天

表 (续)

中文名称	英文名称	毒种来源
鸢尾花叶病毒	Iris mosaic virus	上海市园林科所张健如
玉米矮花叶病毒	Maize dwarf mosaic virus	甘肃省农科院植保所朱福成、陈雨天
玉米粗缩病毒	Maize rough-dwarf virus	河北省植保土肥所陈翼祯
番木瓜环斑病毒	Papaya ringspot virus	华南农业大学植保系高乔婉
豌豆黄顶病毒	Pea yellow top virus	同上
花生轻斑驳病毒	Peanut mild mottle virus	中国农科院油料作物所许泽永
花生斑驳病毒	Peanut mottle virus	大连农科所于善立
花生矮化病毒M; 株系	Peanut stunt virus—M: strain	中国农科院油料作物所许泽永
马铃薯印花病毒—苜蓿花叶病毒株系	Potato-calico virus (Alfalfa mosaic virus strain)	内蒙古大学生物系张鹤龄
马铃薯 X 病毒	Potato virus X strain	同上
马铃薯 Y 病毒	Potato virus Y strain	同上
马铃薯 Y 病毒	Potato virus Y strain	华南农业大学植保系高乔婉
水稻簇矮病毒	Rice bunchy stunt virus	福建农学院植保系谢联辉、林奇英
水稻矮缩病毒	Rice dwarf virus	浙江省农科院植保所陈声祥
水稻锯齿叶矮缩病毒	Rice ragged stunt virus	福建农学院植保系谢联辉、林奇英
水稻黄矮病毒	Rice yellow stunt virus	湖南省植保所李寅铿、黄费元
刺槐花叶病毒	Robinia mosaic virus	山东省林科所同德全
南瓜花叶病毒	Squash mosaic virus	中科院新疆化学所王志民、孙怡
大豆花叶病毒—顶枯株	Soybean mosaic virus—Top necrosis strain	东北农学院植保系张明厚
大豆花叶病毒—黄斑株	Soybean mosaic virus—Yellow mottling strain	同上
大豆花叶病毒—三号株	Soybean mosaic virus—3 strain	同上
大豆花叶病毒—S ₂ 株系	Soybean mosaic virus—S ₂ strain	中国农科院油料作物所余子
甘蔗花叶病毒	Sugarcane mosaic virus	甘肃省农科院植保所朱福成、陈雨天
烟草褪绿斑驳病毒	Tobacco chlorotic mottle virus	华南农业大学植保系高乔婉
烟草花叶病毒—普通株系	Tobacco mosaic virus—Common strain	中科院上海生化所朱本明
烟草花叶病毒	Tobacco mosaic virus	山东农学院植保系王智发、严敦余
烟草花叶病毒—I 株系	Tobacco mosaic virus—I strain	西北农学院植保系魏宁生
烟草花叶病毒—II 株系	Tobacco mosaic virus—II strain	同上
烟草花叶病毒—I-II 株系	Tobacco mosaic virus—I-II strain	同上
烟草花叶病毒—O 株系	Tobacco mosaic virus—O strain	同上
烟草花叶病毒—O 株系	Tobacco mosaic virus—O strain	西南农业大学植保系苏家玖
烟草脉带花叶病毒	Tobacco vein-dinging mosaic virus	华南农业大学植保系高乔婉
烟草叶脉坏死病毒	Tobacco veinal necrosis virus	内蒙古大学生物系张鹤龄
蕃茄斑萎病毒	Tomato spotted wilt virus	中国农科院油料作物所许泽永
蕃茄条斑病毒—烟草花叶病毒株系	Tomato streak virus—Tobacco mosaic virus strain	西北农学院植保系魏宁生
芜菁花叶病毒—轮纹枯斑株	Turnip mosaic virus—Concentric necrotic streak strain	西安市农科所郑贵彬
芜菁花叶病毒—枯斑矮化株	Turnip mosaic virus—Necrotic spot dwarf strain	同上
芜菁花叶病毒	Turnip mosaic virus	上海市农科院园艺所姚文岳
芜菁花叶病毒	Turnip mosaic virus	中国农科院油料作物所李丽丽

(续表)

中文名称	英文名称	毒种来源
小麦丛矮病毒	Wheat rosette stunt virus	河北省植保土肥所陈巽祯
小麦黄矮病毒	Wheat yellow dwarf virus	中国农科院植保所
小麦黄花叶病毒 (土传)	Wheat (soil-born) yellow mosaic disease virus	华中农业大学植保系侯明生
西瓜花叶病毒—2号株系	watermelon mosaic virus—II strain	中科院新疆化学所王志民、 孙怡

保藏动物病毒目录

中文名称	英文名称	毒种来源
牛传染性脑炎病毒	Bovine infectious encephalitis virus	华南农业大学畜牧兽医系: 黄引贤
鸭瘟病毒	Duck plague virus	同上
鸭瘟病毒	Duck plague virus	四川农业大学畜牧兽医系 廖德惠
猫泛白细胞减少症病毒	Feline panleukopenia virus	南京农业大学兽医系张振兴
鸡甲型流感病毒,A/鸡/ 鄂科/109/79株	Chick influenza A virus, A/chick/ Hubei/109/79 strain	湖北省医科院病毒所罗群明
鸡甲型流感病毒,A/鸡/ 鄂科/119/79株	Chick influenza A virus, A/chick/ Hubei/119/79 strain	同上
鸡甲型流感病毒,A/鸡/ 鄂科/120/79株	Chick influenza A virus, A/chick/ Hubei/120/79 strain	同上
鸡甲型流感病毒,A/鸡/ 鄂科/127/79株	Chick influenza A virus, A/chick/ Hubei/129/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/136/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/136/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/137/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/137/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/140/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/140/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/149/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/149/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/152/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/152/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/155/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/155/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/157/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/157/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/216/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/216/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/222/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/222/79 strain	同上
鸭甲型流感病毒,A/鸭/ 鄂科/223/79株	Duck influenza A virus, A/duck/ Hubei/223/79 strain	同上
猪甲型流感病毒,A/猪/ 鄂科/134/82株	Swine influenza A virus, A/swine/ Hubei/134/82 strain	同上

(续表)

中文名称	英文名称	毒种来源
猪甲型流感病毒, A/猪/ 鄂科/262/82 株	Swine influenza A virus, A/swine/ Hubei/262/82 strain	同上
猪甲型流感病毒, A/猪/ 鄂科/265/82 株	Swine influenza A virus, A/swine/ Hubei/265/82 strain	同上
兔出血症病毒	Rabbit hemorrhagic disease virus	南京农业大学兽医系杜念兴
兔出血症病毒, N-1 株	Rabbit hemorrhagic disease virus N-1 Strain	宁夏回族自治区动物防疫所 张宝芬
兔出血症病毒, N-2 株	Rabbit hemorrhagic disease virus, N 2 strain	同上
兔出血症病毒, N-3 株	Rabbit hemorrhagic disease virus, N-3 strain	同上
兔出血症病毒, N-4 株	Rabbit hemorrhagic disease virus, N-4 strain	同上
兔出血症病毒, N-5 株	Rabbit hemorrhagic disease virus, N-5 strain	同上
兔出血症病毒, WE 株	Rabbit hemorrhagic disease virus, WE strain	中科院武汉病毒所宋宝云
兔出血症病毒, WZ 株	Rabbit hemorrhagic disease virus, WZ strain	中科院武汉病毒所赵林
猪肠道病毒(猪红皮病病毒)	Swine enterovirus	南京农业大学兽医系杜念兴