**A01N**人体、动植物体或其局部的保存（食品或粮食的保存入A23）；杀生剂，例如作为消毒剂，作为农药或作为除草剂（杀灭或防止不期望生物体的生长或繁殖的医用、牙科用或化妆用的配制品入A61K）；害虫驱避剂或引诱剂；植物生长调节剂 附注 1．本小类包含: 组合物，物理形态，特殊材料的使用方法，或单一化合物或组合物的应用； 用于无脊椎动物，如昆虫的性不育的化学不育剂，用于其他目的的性不育剂入A61K。 2．本小类不包含仅通过供给养分，即通常为生长所需的植物养料影响植物生长的物质或用以防止或治疗植物矿物质缺乏症的物质，如添加铁螯合物以治疗植物缺铁失绿症，这类物质入C05大类。 3．本小类下列术语的含义为: “植物生长调节剂”是指那些通过化学作用调节植物的新陈代谢以改变植物生长发育的物质，例如生长素。 4．化合物或制剂的杀生、害虫驱避、害虫引诱或植物生长调节活性还分入A01P小类。 小类索引 1.人类或动物或植物尸体的保存（A01N1/00，A01N3/00） 2.杀菌剂、驱虫剂或引诱剂、植物生长调节剂 1)物理形式或使用方法（A01N25/00） 2)含有机化合物（A01N27/00-A01N57/00，A01N61/00） 3)含无机化合物（A01N59/00） 4)含有微生物、酶、动植物提取物（A01N63/00，A01N65/00） 附注 1.注意C部类名后化学元素族的定义。 2.在组A01N27/00-A01N65/00中，采用最后位置优先规则，即在每个层级中，无相反指示的情况下，将活性成分分类在最后适当的位置。 3.将组合物，即两种或多种活性成分的混合物分入包含至少一种这些活性成分的A01N27/00至A01N65/00各组的最后位置。 4.根据附注3，未进行分类的，而其本身确定是具有新颖性和非显而易见性的组合物的任何组成部分，也必须分入A01N27/00至A01N65/00各组的最后适当位置。该组成部分可以是单一成分，或者其本身也可以是组合物。 5.根据附注3或附注4，未进行分类的，而被认为代表了对检索有用的信息的组合物的任何组成部分，也可以分入A01N27/00至A01N65/00各组的最后适当位置。这种情形可以是，例如，当认为使用分类号的组合能够有利于检索组合物的时候。这种非强制分类应作为“附加信息”给出。 6.如果一种化合物说明是以互变异构形式存在，则将其按照可能存在的互变形式在该系统内的最后适当分类位置进行分类。 7.根据其分子式可变换的特定部分由不同的大组所包含的化合物，被分入每一有关的大组内。 8.两种或两种以上的有机化合物之间形成的盐，以提供主要离子的化合物进行分类，同时也以提供其他离子的化合物进行分类。 9．有机化合物的盐类或金属螯合物，以该化合物进行分类。 10.在本小类中，食品不视为有效成分。 11.不同物料依次在不同时间内使用，被视为是所有使用物料的混合物。 12.具有增效作用或增强作用的组合物，将增效剂或增强剂作为有效成分予以分类。 13.在A01N25/00-A01N65/00组中，符号X表示氮、氧、硫或卤素；Y表示氮、氧或硫。原子之间的虚线表示1个任意键，例如表示1个或两个单键或1个双键。

定义

定义陈述

该位置包括：

组合物，它的物理形态，特殊材料、单一化合物或组合物的下列目的的应用或使用方法：

保存或防止人或动物尸体或其局部的腐烂；

人体或动物体的活体部分的保存；

植物或植物局部的保存或保鲜；

降低活性成分对有害生物体之外的生物体的有害影响；

杀死或防止有害生物（如昆虫，杂草，微生物）的生长或增殖；

驱逐（即抵抗、避开）或引诱害虫；

通过使用植物生长调节剂（如生长素）调节植物的新陈代谢影响植物的生长；

用于保护新嫁接植物的伤口和接穗或覆盖修剪植物的创面的组合物（即接蜡）。

用于无脊椎动物（例如昆虫）的化学性绝育剂。

大技术主题

化学物质改变植物代谢分类入A01N，仅通过提供生长通常所需的营养而影响植物生长的成分，如肥料、植物食品，分类入C05。用于预防或治疗植物矿物质缺乏的材料，如用于治疗铁黄化症的铁螯合物，也分类入C05。

杀鼠剂、驱虫剂、害虫引诱剂或植物生长调节制剂的活性（如杀鼠剂和除草剂）也必须分类入A01P，当这些活性被确定为发明信息时。

 当杀生物剂、害虫驱避剂、害虫引诱剂或植物生长调节剂是化合物或含有被确定为发明信息的化合物时，这些化合物还应分类入C01、C07、C08或C12N。当这些化合物被认为是出于有利于检索的目的，它们也可以分类入C01，C07，C08或C2N。

参见

限定性参见

该位置不包括：

|  |  |
| --- | --- |
| 食品或食品的保存，例如巴氏杀菌或消毒 | A23B,A23K30/00,A23L3/00 |
| 收获水果或蔬菜的保存或化学成熟 | A23B7/00 |
| 用于医疗、牙科或厕所的成分，可杀死或防止有害生物的生长或扩散 | A61K |
| 除无脊椎动物外的动物性不育剂 | A61K |

应用分类参见

该位置包括的技术主题专门适用于、用于特定目的、或并入更大的系统中的示例：

|  |  |
| --- | --- |
| 杀菌、杀菌、杀虫、消毒或防腐纸 | D21H |

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 植物嫁接 | A01G2/30 |
| 花卉保存设备 | A01G5/06 |
| 用二氧化碳处理植物 | A01G7/02 |
| 用电或磁处理植物促进其生长 | A01G7/04 |
| 蒸汽消毒土壤 | A01G11/00 |
| 植物保护（例如保护性覆盖物；产生热量、烟雾或雾的装置；防止动物的装置） | A01G13/00 |
| 捕捉或杀死昆虫的方法 | A01M1/00-A01M5/00 |
| 用于消灭土壤或食物中害虫的装置 | A01M17/00 |
| 破坏植被的仪器 | A01M21/00 |
| 惊吓装置，例如鸟类惊吓装置 | A01M29/00 |
| 狩猎诱饵 | A01M31/06 |
| 材料消毒或灭菌的方法或装置，不以采用药剂为特征 | A61L2/00-A61L12/00 |
| 农药与化肥的混合物 | C05G |
| 含有杀生物剂的涂料，例如杀菌剂、杀虫剂、农药 | C09D5/14 |
| 防污涂料和水下涂料 | C09D5/16 |
| 土壤调理材料或土壤稳定材料 | C09K17/00 |
| 未分化的人、动物或植物细胞或组织及其培养和维护 | C12N5/00 |

特殊规则

   在A01N 27/00 -A01N 65/00组中，如无相反指示，将有效成分分入最后适当位置。

组合物，即两种或两种以上活性成分的混合物，分类入A01N27/00-A01N65/00组的最后的组，该组至少提供一种活性成分。

组合物的任何部分，未根据活性成分的最后适当位置进行分类，且其本身被确定为新颖和非显而易见的，还必须对该成分的任何部分进行分类，该部分可以是单一成分，也可以是其本身的成分。

也可以对未按最后适当位置分类的、被视为代表有利于检索的组成部分进行分类。例如，当考虑使用分类符号组合检索时，可能会出现这种情况。此类非强制性分类应作为“附加信息”提供。

 当化合物被描述为以互变异构形式存在时，则将其按照可能存在的互变形式在该系统内的最后适当分类位置进行分类。

 由交替指定的官能团或其他结构特征而被不同大组覆盖的化合物被分类到每个相关的大组中。

两种或两种以上的有机化合物之间形成的盐，以提供主要离子的化合物进行分类，同时也以提供其他离子的化合物进行分类。

 有机化合物的盐类或金属螯合物，以该化合物进行分类。

本小类中，食品不视为有效成分。

不同物料按顺序、在不同时间内使用，被视为是所有使用物料的混合物。

具有协同或增强的组合物，将增效剂或增强剂作为有效成分进行分类。

在A01N 25/00-A01N 65/00组中，符号X代表氮、氧、硫或卤素；Y代表氮、氧或硫。原子之间的虚线表示任意键，表示单键或双键。

术语表

在该位置中，下列术语（或措辞）以指定的含义使用：

|  |  |
| --- | --- |
| 杀螨剂 | 任何旨在防止或消蜱螨或使其减少危害的物质或混合物。 |
| 碱金属 | 以下元素之一：Li，Na，K，Rb，Cs，Fr。 |
| 碱土金属 | 以下元素之一：Ca，Sr，Ba，Ra |
| 杀节肢动物剂 | 用于预防、破坏或缓解任何生物（如植物、动物）的任何物质或物质混合物。杀生物剂的例子有：杀螨剂、节肢动物杀虫剂、杀菌剂、杀虫剂、杀软体动物剂、杀鼠剂（见同义词和关键词）。 |
| 生物杀灭剂 | 用于预防、消灭或减轻任何生物（例如植物、动物）危害的物质或混合物，例如：杀螨剂、杀菌剂、杀虫剂、杀节肢动物剂、灭螺剂、灭鼠剂（参见同义词和关键词）。 |
| 消毒剂 | 用于预防、破坏或缓解微生物的任何物质或物质混合物。 |
| 杀真菌剂 | 用于防止或破坏霉菌和真菌或使其危害性降低的任何物质或物质混合物。 |
| 卤素 | 以下元素之一：F，Cl，Br，I，At。 |
| 重金属 | 轻金属以外的金属。 |
| 除草剂 | 预防或消灭植物或使其减少危害的物质或混合物 |
| 杀虫剂 | 预防或消灭昆虫或使其减少危害的物质或混合物 |
| 轻金属 | 下列元素：碱金属，碱土金属，铍，铝，镁 |
| 金属 | 除了非金属以外的元素 |
| 杀软体动物剂 | 用于防止或破坏软体动物（如蜗牛、蛤蜊）或使其危害性降低的任何物质或物质混合物。 |
| 非金属 | 下列元素之一：H、B、C、Si、N、P、O、S、Se、Te、惰性气体、卤素。 |
| 农药 | 用于预防或消灭任何害虫（如昆虫、啮齿动物）或降低其危害性的任何物质或物质混合物。 |
| 植物 | 新种的或打算种植的小树、灌木、蔬菜或花朵。 |
| 植物生长调节剂 | 通过化学修饰植物新陈代谢改变植物或可能影响植物生长的物质，如生长素。 |
| 杀鼠剂 | 用于预防或消灭啮齿动物（如老鼠）或降低其危害性的任何物质或物质混合物。 |

**A01N3/02**剪切下花枝的化学保鲜

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 设备 | A01G5/06 |

**A01N25/00**以其形态、非有效成分或使用方法为特征的杀生剂、害虫驱避剂或引诱剂，或植物生长调节剂；用以减低有效成分对害虫以外的生物体的有害影响的物质

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 用于破坏有害动物或有害植物的装置 | A01M |

**A01N25/18**·以延迟或持续释放散发蒸气或烟雾的组合物〔3〕

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

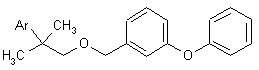
|  |  |
| --- | --- |
| 熏蒸器 | A01M13/00 |

**A01N31/14**··醚〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

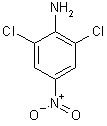


**A01N33/18**··硝基化合物〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

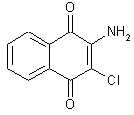


**A01N35/06**·含有酮基或硫酮基作为环的一部分，例如环己酮、醌；其衍生物，例如缩酮〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

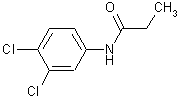


**A01N37/22**··氮原子直接连于芳环系，例如N（某）酰苯胺〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

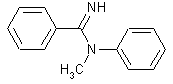


**A01N37/52**·含有……XCN基团，例如羧酸脒〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

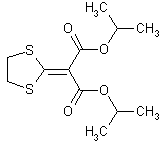


**A01N43/28**····在1,3位置上带有两个杂原子〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

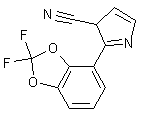


**A01N43/36**··五元环〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

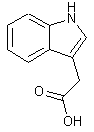


**A01N43/38**···与碳环稠合〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

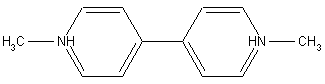


**A01N43/40**··六元环〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



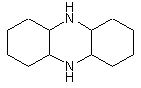
**A01N43/60**··1,4二嗪；氢化1,4二嗪〔3〕

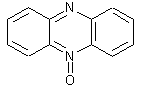
定义

定义陈述

该位置包括：







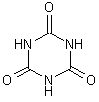
**A01N43/64**·具有带3个氮原子作为仅有的环杂原子的环〔3,4〕

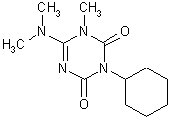
定义

定义陈述

该位置包括：





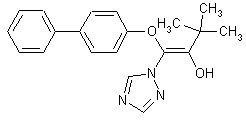


**A01N43/653**···1,2,4三唑；氢化1,2,4三唑〔4〕

定义

定义陈述

该位置包括：

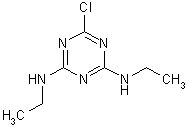


**A01N43/70**····二氨基1,3,5三嗪，仅有1个氧、硫或卤原子，或仅有1个氰基、硫氰基（—SCN），氰酰基（—OCN）或叠氮基（—N3）直接连于环碳原子上〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

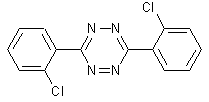


**A01N43/713**·具有带4个或更多的氮原子作为仅有的环杂原子的环〔4〕

定义

定义陈述

该位置包括：

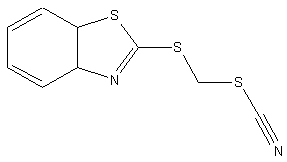


**A01N43/78**···1,3噻唑；氢化1,3噻唑〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



**A01N43/80**··在1,2位置上带有1个氮原子以及1个氧原子或1个硫原子的五元环〔3〕

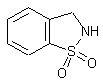
定义

定义陈述

该位置包括：

图片不见了

图片不见了



**A01N43/82**··带有3个杂原子的五元环〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：













**A01N43/84**··在1,4位置上带有1个氮原子以及1个氧原子或1个硫原子的六元环〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

图片不见了

图片不见了

**A01N43/86**··在1,3位置上带有1个氮原子以及1个氧原子或1个硫原子的六元环〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

图片不见了

图片不见了

**A01N43/88**··带有3个环杂原子的六元环〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：







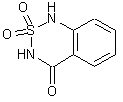










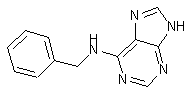


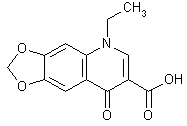
**A01N43/90**·具有两个或更多的相关杂环，自相稠合或具有共同的碳环环系〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



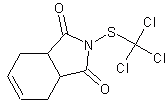


**A01N47/04**··含有NSCHal3基团〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



**A01N47/06**··含有OCOO基团；其硫代类似物〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

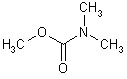
图片不见了

**A01N47/10**··氨基甲酸衍生物，即含有OCON基；其硫代类似物〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

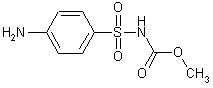


**A01N47/24**···含有…X—OCON，OCO—N—X…或…X—S—CON基团；其硫代类似物〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

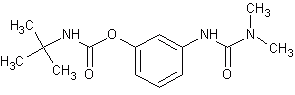


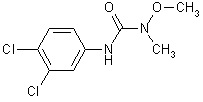
**A01N47/30**···含有NCON芳基或NCSN芳基的衍生物〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



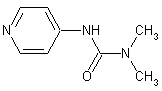


**A01N47/36**···含有直接连于至少1个杂环上的NCON基；其硫代类似物〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

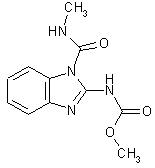


**A01N47/38**···含有NCON基，其中至少1个氮原子是杂环的一部分；其硫代类似物〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



**A01N47/40**具有1个双键或三键与氮相连的碳原子，例如氰酸盐、氨腈

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 无机氰胺 | A01N59/24 |

**A01N47/42**··含有NCX2基团，例如异硫脲〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



**A01N47/46**··含有NCS基团〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



**A01N47/48**··含有SCN基团（A01N43/00至A01N47/38优先）〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

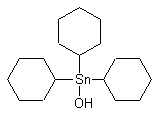
图片不见了

**A01N55/04**··锡〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

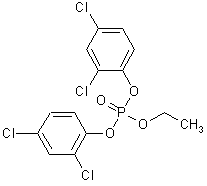


**A01N57/14**··含有芳基〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

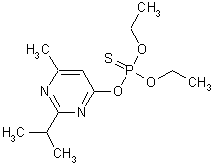


**A01N57/16**··含有杂环基〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

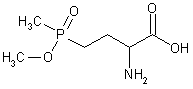


**A01N57/20**··含有无环或环脂基〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：

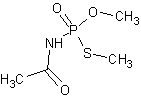


**A01N57/28**··含有无环或环脂基〔3〕

定义

定义陈述

该位置包括：



**A01N59/04**二硫化碳；一氧化碳；二氧化碳

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 用二氧化碳处理植物 | A01G7/02 |