**A61L**材料或消毒的一般方法或装置；空气的灭菌、消毒或除臭；绷带、敷料、吸收垫或外科用品的化学方面；绷带、敷料、吸收垫或外科用品的材料（以所用药剂为特征的机体保存与灭菌入A01N；食物或食品的保存，如灭菌入A23；医药、牙科或梳妆用配制品入A61K）〔4〕 小类索引 材料的灭菌或消毒 一般方法或装置2/00 空气的9/00 废物的11/00 接触透镜的12/00 材料用于 绷带、敷料或吸收垫15/00 缝合或血管结扎17/00 液态绷带26/00 假体或假体被覆27/00 结肠造口装置28/00 导液管或被覆导液管29/00 其他外科用品31/00 外科黏合剂或接合剂；结肠造口装置用黏合剂24/00 外科用品的抗凝血处理33/00 灭菌或消毒 附注 在A61L2/00至A61L12/00组中，最好加上组A61L101/00的引得码。〔7〕

定义

定义陈述

该位置包括：

专门适于空气处理的装置或方法：

• 通过破坏空气中的有害微生物；

• 通过消除空气中的微生物；

• 通过别的方式提供无菌空气；

• 通过除去空气不需要的成分； 或

• 通过添加气味掩盖空气不需要的臭味成分, 或潜在的成分。

用于破坏有害微生物或提供完全无菌的物品或材料(如破坏细菌或真菌)的一般适用性的装置或方法。

其它小类中未包括的装置或方法，且专门适于破坏有害微生物或提供完全无菌物品（如接触透镜）或特定材料（如垃圾）。

专门适于其装置的材料，该装置附加在、放在、内置于或覆盖于：

• 在人体表面具有疮口（如水泡、疖子）或伤口（如割伤、擦伤）的部位的愈合过程中吸收液体、保护、或用药（如草药的）并持续一段时间（即至少几分钟，经常是几天），

• 从人体天然的穴或通道吸收身体排泄物或其他体液（如尿）、保护、或用药(如卫生巾，卫生棉条)的，或

• 外科手术中在人体形成的切口或开口。

与上述类型的专适性装置或其材料联合使用，或作为其中一部分的化合物或混合物，提高其有效性：

• 提高其治愈或治疗疮口、伤口、外科手术切口、或外科手术开口的性能

• 以某种方式改变器械或材料的吸收性能，或

• 其它影响器械或材料的操作（如延长使用寿命）

• 专门适于在器械中使用的材料：

• 使伤口边缘、外科手术切口、或外科手术开口闭合（如缝合线），或

• 通过压力包围形成并保持组织包块（如绷带）。

专门适于外科手术用途的黏合剂

专门适于制备人体缺失或无功能部分的替代器械的材料或涂覆该器械的材料（如皮肤移植物）

专门适于以下用途的材料

• 从结肠手术构造人工排泄开口

• 沿结肠移动以进行检查、清洁或治疗的器械

专门适于构造中空软管的材料，该软管被用于

• 插入人体以输入或排出液体（如套管、导管）

• 用于开放或闭合血管、通道、或体腔，或

• 通过血管、通道、或体腔的内部达到诊断或治疗目的（如内窥镜）

专门适于其他外科手术使用或器械的材料（如血管支架、防粘连材料）

专门适于对至少一个上述类型的器械或材料进行抗凝血处理的材料、或建立或形成一部分该抗凝血处理的化合物或混合物

专门适于至少一个上述类型的装置、方法或器械的组件或步骤

专门适于至少一个上述类型的装置或器械（如测试消毒性能的器械）的辅助设备或配件

参见

限定性参见

该位置不包括：

|  |  |
| --- | --- |
| 以所用药剂为特征的机体保存与灭菌 | A01N |
| 假体的形状或结构 | A61F2/00 |
| 绷带、辅料或吸收垫的形状或结构 | A61F13/00 |
| 医药、牙科或梳妆用的配制品 | A61K |
| 导管的形状或结构 | A61M25/00 |
| 包装或与包装结合的包装内容物的消毒 | B65B55/00 |

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：

|  |  |
| --- | --- |
| 食物或食品的消毒 | A23 |
| 奶、奶制品、或乳制品的消毒保存 | A23C3/00 |
| 专门适于清洁或消毒刮脸器或剃刀的装置 | A45D27/46 |
| 通过消毒破坏固体废物或将固体废物转变为有用或无害物质的装置或方法 | B09B3/00 |
| 向洗手间添加灭菌剂的设备 | E03D9/02 |
| 酒精饮料的巴氏灭菌、消毒、保存、纯化、澄清或陈酿 | C12H1/00 |
| 包括空气净化或消毒装置的空调系统 | F24F3/16   , F24F8/20 |
| 用于送话器口或受话器口的清洁或卫生装置 | H04R1/12 |

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 外科器械 | A61B17/00 |
| 手术手套 | A61B42/10 |
| 外科被单 | A61B46/00 |
| 牙科假体 | A61C9/00 |
| 为人体管状结构提供开口，或防止塌陷的装置，如血管支架 | A61F2/82 |
| 绷带、辅料、或吸收垫 | A61F13/00 |
| 气管用插管 | A61M16/04 |
| 导管 | A61M25/00 |
| 管、阀 | A61M39/00 |
| 通过在物质中产生化学反应使有害的化学物质无害或降低危害的处理 | A62D3/00 |
| 臭氧的制备 | C01B13/10 |

特殊规则

适用最后位置规则的一系列组

在下列各组的各级别中，如无相反指示，应分入最后适当位置：

A61L15/08-A61L15/12

A61L15/18-A61L15/40

A61L17/04-A61L17/14

A61L24/02-A61L24/04

A61L27/02-A61L27/40

A61L29/02-A61L29/12

A61L31/02-A61L31/12

A61L33/02-A61L33/18

基于以特殊功能或物理性质为特征的材料的应用的二级分类

在A61L15/08 - A61L15/12 , A61L15/18 - A61L15/40 , A61L27/02 - A61L27/40 , A61L29/02 - A61L29/12 , 或A61L31/02 - A61L31/12中，当发明物基于其化学组合物进行分类时；该主题也基于其功能或物理性质分入相应的组中，（即，分别入A61L15/14, A61L15/42,A61L27/50,A61L29/14或A61L31/14）。

基于具有抗凝血性质材料的应用的二级分类

分入A61L17/00,A61L24/00,A61L26/00,A61L27/00,A61L28/00,A61L29/00和A61L31/00各组的，如果使用的材料本质上具有抗凝血性质，也应分入A61L33/00。

引得码的使用

分入A61L2/00-A61L12/00各组的，最好加上A61L101/00的引得码，涉及到用于灭菌，消毒或除臭的材料的化学成分。

术语表

在该位置中，下列术语（或措辞）以指定的含义使用：

* 抗凝血
* 防止或降低血液、血浆蛋白质或血液组分凝结、凝块、沉淀或沉降的物质、组合物或材料（例如抗凝血剂）。

**A61L2/00**食品或接触透镜以外的材料或物体的灭菌或消毒的方法或装置；其附件（消毒剂喷雾器入A61M；包装或与包装结合的包装内容物的消毒入B65B55/00；水、废水、污水或淤泥的处理入C02F；纸的灭菌入D21H21/36；洗手间的灭菌器具入E03D；消毒用的物品，见该物品的相关小类，如H04R1/12）〔3，5，7〕

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:

|  |  |
| --- | --- |
| 用于接触透镜 | A61L12/00 |

**A61L2/28**· · 测试消毒有效性和完整性的装置，例如颜色变化指示器（酶学或微生物学的装置入C12M1/34）[7,2006.01]

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：

|  |  |
| --- | --- |
| 包括酶或微生物的测定或检测方法 | C12Q1/00 |

**A61L9/00**空气的消毒、灭菌或除臭（用呼吸器净化空气入A62B，A62D9/00；废气的化学或生物净化入B01D53/34；灭菌空调系统入F24F3/16、F24F8/20）

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：

|  |  |
| --- | --- |
| 身体除臭剂 | A61K8/00   , A61Q15/00 |
| 从气体或蒸汽中分离弥散颗粒 | B01D45/00-B01D51/00   , B03C3/00 |

**A61L9/015**·应用气态或气化物质，例如臭氧（A61L9/20优先）〔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：

|  |  |
| --- | --- |
| 臭氧的制备 | C01B13/10 |

**A61L17/00**外科缝合或血管结扎用的材料〔3，4〕 附注 分入A61L17/00组中的，如果使用了抗凝血酶材料，也应分入A61L33/00组。〔7〕 附注 在A61L17/04至A61L17/14的各组中，采用最后位置规则，即，在每一等级中，若无相反指示，应分入最后适当位置。〔7〕

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：

|  |  |
| --- | --- |
| 外科黏合剂 | A61L24/00 |
| 用于缝合或结扎的外科器械、装置或方法 | A61B17/04   , A61B17/12 |
| 用于缝合材料的支架或包 | A61B17/04 |