**A61N**电疗；磁疗；放射疗；超声波疗（生物电流的测定入A61B；将非机械能转入或转出人体的外科器械、装置或方法入A61B18/00；一般麻醉用器械入A61M；白炽灯入H01K；红外加热辐照器入H05B）〔6〕 附注 本小类中，下列术语的含义为： “治疗”意味着处理，其目的是在健康细胞的生命限度内，消灭有病的或不正常的细胞，不希望它对健康细胞产生损害，与此相反的器械、装置或方法包含在A61B18/00组。〔5，7〕 小类索引 电疗1/00 磁疗2/00 放射疗5/00 超声波疗7/00

定义

定义陈述

该位置包括：

用于以下治疗方式的专用设备、仪器、装置或方法:

电疗，例如电离子透入疗法；

磁疗;

放射疗；

超声疗。

限定于上述类型治疗方式的设备、仪器或装置的具有特定结构特征的零部件适用于本小类。

大技术主题

几个小类包括用于治疗的技术主题。这些小类包括各自的治疗类型，他们之间的关系如下:

      小类[**A61N**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61N)包括使用直接机械能以外形式的能源的设备或方法所进行的医疗方式来治疗，他们并不用于外科目的，而是用于以下两种情况之一：

        破坏、控制或促使人体组织内的有病或异常细胞愈合，并且对周围健康细胞的损害最小，或

        治疗其他类型的身体异常状况（例如疾病、受损器官和受伤肢体）。

      特别的，小类[**A61N**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61N)包括植入装置，植入装置不是器官或其部分的置换或替代，而是利用直接机械能以外形式的能量来刺激器官或人体部分，以便于促进、调节或改善他们的正常功能。

      小类[**A61H**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61H)包括使用直接机械能来治疗疾病或伤残（即身体异常状况）的按摩和物理治疗方法或设备。适合本小类的设备或方法在治疗时不会在外科上改变身体的任何部分。通常，本小类的按摩和治疗设备和方法仅仅借助于与身体外表面或自然体腔直接接触或刺激来促使疾病治愈、减少损伤影响或通过身体局部的物理运动（例如，被动地锻炼身体部位的装置）使得身体伤残部位的状况得到有益的改善。然而，内部器官或身体部分的刺激，例如人工呼吸和心脏刺激，只要是直接用机械能进行的，也被认为适合于本小类。

      小类[**A61K**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61K)和小类[**A61P**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61P)包括使用特别适于治疗、改善或消除身体异常状况（例如疾病、先天缺陷）的化合物或医药配制品进行的药物治疗，还包括使用化合物或医药配制品的特殊治疗行为。

      小类[**A61B**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61B)包括改变或修复器官和身体部分的手术和手术型治疗。它也包括适于小类[**A61H**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61H)或[**A61N**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61N)的其他任何手术或诊断设备或方法，该设备或方法适用于这两个目的之一或是都适用。特别的,小类[**A61B**](http://10.75.109.144:9999/#/classification?q=A61B)包括向人体传递或从人体传递非机械形式的能量以便改变或修复人体的手术仪器、设备或方法（例如电磁辐射手术）。

参见

限定性参见

该位置不包括：

|  |  |
| --- | --- |
| 与治疗设备相结合或也可作为治疗设备的诊断或手术设备 | A61B |
| 放射诊断设备 | A61B6/00 |
| 向人体传递或从人体传递非机械形式的能量的手术仪器、设备或方法（例如辐射外科、电外科） | A61B18/00 |
| 特别适用于并且仅用于动物的仪器、器具、工具或方法 | A61D |
| 在治疗中直接使用机械能治疗疾病或伤残的设备或方法 | A61H |
| 敲打或振动按摩设备（例如，使用超声振动的） | A61H23/00 |
| 在生命细胞限度内通过加热或冷却来刺激特定反射点的设备或方法 | A61H39/06 |
| 把放射性材料运用于人体的装置 | A61M36/00 |

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 测量人体或人体部分的生物电信号 | A61B5/24 |
| 手术附件 | A61B34/00   , A61B90/00 |
| 替代人体部分的人工代替品 | A61F2/00 |
| 用于医疗或治疗处理的加热或冷却器具 | A61F7/00 |
| 桑拿 | A61H33/06 |
| 放射性药物 | A61K51/00 |
| 一般的麻醉器械 | A61M |
| 压力输注泵 | A61M5/142 |
| 利用机械、光学或声学手段引起知觉状态改变的装置或方法，例如听觉视觉刺激 | A61M21/00 |
| 用于植入体内的人工心脏和血液辅助循环装置 | A61M60/122 |
| 用于治疗疾病或身体异常状况的治疗化合物或药物制剂 | A61P |
| X射线核辐射的测量 | G01T |
| 粒子或电磁辐射的处理技术 | G21K |
| 通用白炽灯 | H01K |
| 用于加热的红外辐射器 | H05B |

术语表

在该位置中，下列术语（或措辞）以指定的含义使用：

* 电疗
* 利用直接施加到人体或动物体的外表面或体内部分的电能来实现身体的异常状况（例如疾病的症状、器官的功能缺陷）的治愈或缓解。
* 磁疗
* 利用直接施加到人或动物身体的外表面或体内部分的磁力场来实现身体的异常状况（例如，疾病的症状、器官的功能缺陷）的治愈或缓解。
* 放射疗
* 利用直接施加到人或动物身体的外表面或体内部分的波或粒子形式的辐射型能量（例如，由放射性、γ射线、微波、X射线发射的辐射）来实现身体的异常状况（例如，疾病的症状、器官的功能缺陷）的治愈或缓解。
* 治疗
* 疗法
* 利用各种能量形式（例如超声能量）和非外科目的的手段、仪器、装置或方法对人体或动物体的异常状况（例如疾病、受损器官、受伤肢体）施加的各种医学治疗。(a)旨在破坏、控制或促进人类或动物身体组织内的患病或异常细胞的恢复，和（b）最大限度地减少对患病或异常细胞周围健康细胞的非预期破坏。一般地，其治疗时间相对于手术治疗时间来说是长期的，手术通常对身体具有更实时的影响。
* 超声疗
* 利用高于人耳可听范围的非常高的频率的声振动（即高于约20,000周期每秒的声频），直接施加到人或动物身体的外表面或体内部分，以实现身体的异常状况（例如疾病的症状、器官的功能缺陷）的治愈或缓解。

**A61N1/00**电疗法；其所用的线路（A61N2/00优先；用于治疗或体内测试的导电药剂入A61K50/00）〔5〕

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:

|  |  |
| --- | --- |
| 辐射仪 | A61N5/00 |

**A61N1/08**··监测、保护、控制或指示用的设备或线路（用于单一专用设备的入A61N1/10至A61N1/44）〔4〕

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:

|  |  |
| --- | --- |
| 测试电变量 | G01R |
| 一般的发电机输出控制 | H02P，H03L |

**A61N1/38**···用于产生休克效应的

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:

|  |  |
| --- | --- |
| 产生冲击效应本身 | H05C1/00 |

**A61N1/40**·电感耦合或电容耦合电场的应用

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:

|  |  |
| --- | --- |
| 微波设备 | A61N5/00 |

**A61N5/00**放射疗（治疗及诊断两用的器械或设备入A61B6/00；把放射性材料运用到体内的入A61M36/00）〔5，6〕

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:

|  |  |
| --- | --- |
| 超声疗 | A61N7/00 |