

附件

成都市知识产权保护中心 专利预审服务分类号表

2021 年，成都市知识产权保护中心请求核定生物和新材料产业领域的专利预审服务分类号。经核定，专利预审服务分类号范围确定为：属于生物和新材料产业领域的共 55 个国际专利分类（IPC）主分类小类和 15 个洛迦诺分类小类。具体如下：

一、IPC 分类号（共 55 个）

➤ 生物

序号	IPC 主分类 (小类)	分类号说明
1	A01G	园艺；蔬菜、花卉、稻、果树、葡萄、啤酒花或海菜的栽培；林业；
2	A01H	新植物或获得新植物的方法
3	A01K	畜牧业；养鸟业；养蜂业；养鱼业；捕鱼业；饲养或养殖其他类不包含的动物；动物的新品种
4	A01N	人体、动植物体或其局部的保存
5	A23K	专门适用于动物的喂养饲料；其生产方法
6	A23L	食品、食料或非酒精饮料；它们的制备或处理，例如烹调、营养品质的改进、物理处理
7	A61B	诊断；外科；鉴定
8	A61C	牙科；口腔或牙齿卫生的装置或方法
9	A61D	兽医用仪器、器械、工具或方法
10	A61F	可植入血管内的滤器；假体；为人体管状结构提供开口、或防止其塌陷的装置，例如支架；整形外科、护理或避孕装置；热敷；眼或耳的治疗或保护；绷带、敷料或吸收垫；急救箱

序号	IPC 主分类 (小类)	分类号说明
11	A61H	理疗装置
12	A61K	医用、牙科用或梳妆用的配制品
13	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
14	A61M	将介质输入人体内或输到人体上的器械
15	A61N	电疗；磁疗；放射疗；超声波疗
16	B01D	分离
17	B01F	混合，例如，溶解、乳化、分散
18	B01J	化学或物理方法，例如，催化作用或胶体化学；其有关设备
19	C05G	肥料的混合物
20	C07C	无环或碳环化合物
21	C07D	杂环化合物
22	C07J	甾族化合物
23	C07K	肽
24	C08B	多糖类；其衍生物
25	C10L	生物质液体燃料生产、加工
26	C12M	酶学或微生物学装置
27	C12N	微生物或酶；其组合物
28	C12P	发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体
29	C12Q	包含酶、核酸或微生物的测定或检验方法
30	G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料

➤ 新材料

序号	IPC 主分类 (小类)	分类号说明
31	B23K	钎焊或脱焊；焊接；用钎焊或焊接方法包覆或镀敷；局部加热切割，如火焰切割；用激光束加工
32	C22C	合金（合金的处理入 C21D、C22F）
33	C01B	非金属元素；其化合物（制备元素或二氧化碳以外无机化合物的发酵或用酶工艺入 C12P3/00；用电解法或电泳法生产非金属元素或无机化合物入 C25B）
34	C04B	石灰；氧化镁；矿渣；水泥；其组合物，例如：砂浆、混凝土或类似的建筑材料；人造石；陶瓷（微晶玻璃陶瓷入 C03C10/00）；耐火材料（难熔金属的合金入 C22C）；天然石的处理
35	C09K	不包含在其他类目中的各种应用材料；不包含在其他类目中的材料的各种应用
36	B21D	金属板或管、棒或型材的基本无切削加工或处理；冲压金属（线材的加工或处理入 B21F）
37	H01R	导电连接；一组相互绝缘的电连接元件的结构组合；连接装置；集电器
38	C23C	对金属材料的镀覆；用金属材料对材料的镀覆；表面扩散法，化学转化或置换法的金属材料表面处理；真空蒸发法、溅射法、离子注入法或化学气相沉积法的一般镀覆
39	C08F	仅用碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物
40	C08G	用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物
41	C08L	高分子化合物的组合物
42	B32B	层状产品，即由扁平的或非扁平的薄层，例如泡沫状的、蜂窝状的薄层构成的产品
43	C09D	涂料组合物，例如色漆、清漆或天然漆；填充浆料；化学涂料或油墨的去除剂；油墨；改正液；木材着色剂；用于着色或印刷的浆料或固体；原料为此的应用
44	H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置，例如电池组
45	E02D	基础；挖方；填方（专用于水利工程的入 E02B）；地下或水下结构物
46	E04B	一般建筑物构造；墙，例如，间壁墙；屋顶；楼板；顶棚；建筑物的隔绝或其他防护
47	C08K	使用无机物或非高分子有机物作为配料
48	H01B	电缆；导体；绝缘体；导电、绝缘或介电材料的选择
49	C08J	加工；配料的一般工艺过程；
50	H05K	印刷电路；设备的外壳或结构零部件；电气元件组件的制造
51	G01B	长度、厚度或类似线性尺寸的计量；角度的计量；面积的计量；不规则的表面或轮廓的计量
52	G01D	非专用于特定变量的测量；不包含在其他单独小类中的测量两个或多个变量的装置；计费设备；非专用于特定变量的传输或转换装置；未

序号	IPC 主分类 (小类)	分类号说明
		列入其他类目的测量或测试
53	G01F	容积、流量、质量流量或液位的测量；按容积进行测量
54	C02F	水、废水、污水或污泥的处理
55	B29C	塑料的成型连接；塑性状态材或料的成型，不包含在其他类目中的；已成型产品的后处理，例如修整

二、洛迦诺分类号（共 15 个）

➤ 生物

序号	洛迦诺小类	分类号说明
1	24-01	医生、医院和实验室用的固定器械和设备
2	24-02	医疗器械、供实验室用的仪器和工具
3	24-03	修复手术用具
4	24-04	用于包扎伤口、护理和医疗的材料
5	24-99	其他杂项
6	28-01	药品

➤ 新材料

序号	洛迦诺小类	分类号说明
7	14-05	记录数据和存储数据介质
8	25-01	建筑材料
9	10-02	表和手表
10	10-05	检测、安全和测试用仪器、设备和装置
11	11-01	珠宝首饰
12	12-07	航空器和太空运载工具
13	05-06	人造或天然材料片材
14	24-01	医生、医院和实验室用的仪器和设备
15	24-02	医疗器械、实验室用器械和实验室用工具