

附件：

一、IPC 分类号（共 143 个）

生物医药（共 78 个）

序号	IPC 主分类 (小类)	分类号说明	备注
1	A01C	种植；播种；施肥	原有
2	A01G	园艺；蔬菜、花卉、稻、果树、葡萄、啤酒花或海菜的栽培；林业；浇水	原有
3	A01H	新植物或获得新植物的方法；通过组织培养技术的植物再生	原有
4	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	原有
5	A01M	动物的捕捉、诱捕或惊吓；消灭有害动物或有害植物用的装置	原有
6	A01N	人体、动植物体或其局部的保存；杀生剂，例如作为消毒剂，作为农药或作为除草剂；害虫驱避剂或引诱剂；植物生长调节剂	原有
7	A23K	专门适用于动物的喂养饲料；其生产方法	原有
8	A23L	不包含在 A21D 或 A23B 至 A23J 小类中的食品、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；食品或食料的一般保存	原有
9	A61B	诊断；外科；鉴定	原有
10	A61C	牙科；口腔或牙齿卫生的装置或方法	新增
11	A61D	兽医用仪器、器械、工具或方法	新增
12	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	原有
13	A61G	专门适用于病人或残疾人的运输工具、专用运输工具或起居设施；手术台或手术椅子；牙科椅子；丧葬用具	原有
14	A61H	理疗装置，例如用于寻找或刺激体内反射点的装置；人工呼吸；按摩；用于特殊治疗或保健目的或人体特殊部位的洗浴装置	原有

15	A61J	专用于医学或医药目的的容器；专用于把药品制成特殊的物理或服用形式的装置或方法；喂饲食物或口服药物的器具；婴儿橡皮奶头；收集唾液的器具	原有
16	A61K	医用、牙科用或梳妆用的配制品	原有
17	A61M	将介质输入人体内或输到人体上的器械	原有
18	A61N	电疗；磁疗；放射疗；超声波疗	新增
19	B01B	沸腾；沸腾装置	新增
20	B01D	分离	原有
21	B01F	混合，例如，溶解、乳化、分散	原有
22	B01L	通用化学或物理实验室设备	原有
23	B02C	一般破碎、研磨或粉碎；碾磨谷物	原有
24	B03B	用液体或用风力摇床或风力跳汰机分离固体物料	新增
25	B03C	从固体物料或流体中分离固体物料的磁或静电分离；高压电场分离	新增
26	B03D	浮选；选择性沉积法	新增
27	B04B	离心机	新增
28	B04C	应用自由旋流的装置，如旋流器	新增
29	B05B	喷雾装置；雾化装置；喷嘴	新增
30	B05C	一般对表面涂布流体的装置	新增
31	B05D	对表面涂布流体的一般工艺	新增
32	B67B	将封闭件封装在瓶子、罐或类似容器上；密闭容器的开启	原有
33	C01C	氨；氰；其化合物	原有
34	C01D	碱金属，即锂、钠、钾、铷、铯或钫的化合物	原有
35	C01F	金属铍、镁、铝、钙、锶、钡、镭、钍的化合物，或稀土金属的化合物	原有
36	C05B	磷肥	新增
37	C05C	氮肥	新增
38	C05D	不包含在 C05B、C05C 小类中的无机肥料；产生二氧化碳的肥料	新增
39	C05F	不包含在 C05B、C05C 小类中的有机肥料，如用废物或垃圾制成的肥料	原有
40	C05G	分属于 C05 大类下各小类中肥料的混合物；由一种或多种肥料与无特殊肥效的添加剂组分的混合物；以形状为特征的肥料	新增
41	C07B	有机化学的一般方法；所用的装置	新增
42	C07C	无环或碳环化合物	原有
43	C07D	杂环化合物	原有

44	C07F	含除碳、氢、卤素、氧、氮、硫、硒或碲以外的其他元素的无环，碳环或杂环化合物	新增
45	C07G	未知结构的化合物	原有
46	C07H	糖类；及其衍生物；核苷；核苷酸；核酸	原有
47	C07J	甾族化合物	原有
48	C07K	肽	原有
49	C08B	多糖类；其衍生物	原有
50	C09B	有机染料或用于制造染料的有关化合物；媒染剂；色淀	原有
51	C10G	烃油裂化；液态烃混合物的制备，例如用破坏性加氢反应、低聚反应、聚合反应；从油页岩、油矿或油气中回收烃油；含烃类为主的混合物的精制；石脑油的重整；地蜡	新增
52	C10H	乙炔的湿法生产	新增
53	C10J	由固态含碳物料通过包含氧气或蒸汽的部分氧化工艺生产含有一氧化碳和氢气的气体；空气或其他气体的增碳	新增
54	C10K	含一氧化碳可燃气体化学组合物的净化和改性	新增
55	C11B	生产，例如通过压榨原材料或从废料中萃取，精制或保藏脂、脂肪物质例如羊毛脂、脂油或蜡；香精油；香料	原有
56	C11C	从脂肪、油或蜡中获得的脂肪酸；蜡烛；脂肪、油或脂肪酸经化学改性而获得的脂、油或脂肪酸	新增
57	C12C	啤酒；通过发酵制备啤酒；啤酒用麦芽的制备；啤酒用酒花的制备；啤酒用麦芽的制备；啤酒用酒花的制备	新增
58	C12F	发酵溶液副产物的回收；变性酒精；相关制法	新增
59	C12G	葡萄酒；其制备；酒精饮料	新增
60	C12H	酒精饮料的巴氏灭菌、杀菌、保藏、纯化、澄清或陈酿；改变发酵溶液或酒精饮料的酒精含量的方法（葡萄酒脱酸化入 C12G1/10；防止酒石沉淀入 C12G1/12；加调味香料模拟老化入 C12G3/06）	新增
61	C12J	醋；其制备或纯化	新增
62	C12L	涂沥青或脱沥青装置；酒窖用具	新增
63	C12M	酶学或微生物学装置	原有
64	C12N	微生物或酶；其组合物；繁殖、保藏或维持微生物；变异或遗传工程；培养基	原有
65	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	原有

66	C12Q	包含酶、核酸或微生物的测定或检验方法；其所用的组合物或试纸；这种组合物的制备方法；在微生物学方法或酶学方法中的条件反应控制	原有
67	C40B	组合化学；化合物库，如化学库	新增
68	G01G	称量	新增
69	G01H	机械振动或超声波、声波或次声波的测量	新增
70	G01J	红外光、可见光、紫外光的强度、速度、光谱成分，偏振、相位或脉冲特性的测量；比色法；辐射高温测定法	原有
71	G01K	温度测量；热量测量；未列入其他类目的热敏元件	原有
72	G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料	原有
73	G01Q	扫描探针技术或设备；扫描探针技术的应用，例如，扫描探针显微术（SPM）	新增
74	G01T	核辐射或 X 射线辐射的测量	新增
75	G16B	生物信息学，例如特别适用于计算分子生物学中的遗传或蛋白质相关数据处理的信息与通信技术	新增
76	G16C	计算化学；化学信息学；计算材料科学	新增
77	G16H	医疗保健信息学，即专门用于处置或处理医疗或健康数据的信息和通信技术	原有
78	H04R	扬声器、传声器、唱机拾音器或其他声—机电传感器；助听器；扩音系统	新增

新材料（共 65 个）

79	A61L	材料或物体消毒的一般方法或装置；空气的灭菌、消毒或除臭；绷带、敷料、吸收垫或外壳用品的化学方面；绷带、敷料、吸收垫或外科用品的材料	原有
80	B01J	化学或物理方法，例如，催化作用或胶体化学；其有关设备	原有
81	B08B	一般清洁；一般污垢的防除	原有
82	B09B	固体废物的处理	原有
83	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	原有
84	B22D	金属铸造；用相同工艺或设备的其他物质的铸造	原有
85	B22F	金属粉末的加工；由金属粉末制造制品；金属粉末的制造；金属粉末的专用装置或设备	原有
86	B24B	用于磨削或抛光的机床、装置或工艺；磨具磨	原有

		损表面的修理或调节；磨削，抛光剂或研磨剂的进给	
87	B29C	塑料的成型或连接；塑性状态材料的成型，不包含在其他类目中的；已成型产品的后处理，例如修整	原有
88	B65B	包装物件或物料的机械，装置或设备，或方法；启封	原有
89	B65D	用于物件或物料贮存或运输的容器，如袋、桶、瓶子、箱盒、罐头、纸板箱、板条箱、圆桶、罐、槽、料仓、运输容器；所用的附件、封口或配件；包装元件；包装件	原有
90	B65H	搬运薄的或细丝状材料，如薄板、条材、缆索	原有
91	C01B	非金属元素；其化合物	原有
92	C02F	水、废水、污水或污泥的处理	原有
93	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；耐火材料；天然石的处理	原有
94	C08F	仅用碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物	原有
95	C08G	用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物	原有
96	C08J	加工；配料的一般工艺过程；不包括在 C08B，C08C，C08F，C08G 或 C08H 小类中的后处理	原有
97	C08K	使用无机物或非高分子有机物作为配料	原有
98	C08L	高分子化合物的组合物	原有
99	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	原有
100	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	原有
101	C21B	铁或钢的冶炼	原有
102	C21D	改变黑色金属的物理结构；黑色或有色金属或合金热处理用的一般设备；使金属具有韧性，例如通过脱碳或回火	原有
103	C22B	金属的生产或精炼；原材料的预处理	原有
104	C22C	合金	原有
105	C22F	改变有色金属或有色合金的物理结构（专用于黑色合金或钢热处理的工艺和用于金属或合金热处理的设备入 C21D）	原有

106	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	原有
107	C30B	单晶生长；共晶材料的定向凝固或共析材料的定向分层；材料的区熔精炼；具有一定结构的均匀多晶材料的制备；单晶或具有一定结构的均匀多晶材料；单晶或具有一定结构的均匀多晶材料之后处理；其所用的装置	原有
108	D01F	制作人造长丝，线，纤维，鬃或带子的化学特征；专用于生产碳纤维的设备	原有
109	E01C	道路、体育场或类似工程的修建或其铺面；修建和修复用的机械和附属工具	新增
110	E01D	桥梁	新增
111	E02D	基础；挖方；填方；地下或水下结构物	原有
112	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	原有
113	E04C	结构构件；建筑材料	原有
114	E04F	建筑物的装修工程，例如，楼梯，楼面	原有
115	E04G	脚手架、模壳；模板；施工用具或辅助设备，或其应用；建筑材料的现场处理；原有建筑物的修理，拆除或其他工作	原有
116	E21B	土层或岩石的钻进；从井中开采油、气、水、可溶解或可熔化物质或矿物泥浆	原有
117	F21S	非便携式照明装置或其系统；专门适用于车辆外部的车辆照明设备	原有
118	F21V	照明装置或其系统的功能特征或零部件；不包含在其他类目中的照明装置和其他物品的结构组合物	原有
119	F24F	空气调节；空气增湿；通风；空气流作为屏蔽的应用	原有
120	F25B	制冷机，制冷设备或系统；加热和制冷的联合系统；热泵系统	原有
121	F26B	从固体材料或制品中消除液体的干燥	原有
122	F42B	爆炸装药，例如用于爆破；烟火；弹药	原有
123	G01F	容积、流量、质量流量或液位的测量；按容积进行测量	原有
124	G01M	机器或结构部件的静或动平衡的测试；其他类目中不包括的结构部件或设备的测试	原有
125	G01V	地球物理；重力测量；物质或物体的探测；示踪物	原有

126	G03C	照相用的感光材料；照相过程，例如，电影、X射线、彩色、或者立体照相过程；照相的辅助过程	新增
127	G03F	图纹面的照相制版工艺，例如，印刷工艺、半导体器件的加工工艺；其所用材料；其所用原版；其所用专用设备	新增
128	G06N	基于特定计算模型的计算机系统	原有
129	G06T	一般的图像数据处理或产生	原有
130	G09F	显示；广告；标记；标签或铭牌；印鉴	新增
131	G21C	核反应堆	新增
132	G21F	X射线， γ 射线、微粒射线或粒子轰击的防护；处理放射性污染材料；及其去污染装置	新增
133	G21H	从放射源取得能量；其他地方不包括的放射源辐射的应用；宇宙射线的利用	新增
134	H01B	电缆；导体；绝缘体；导电、绝缘或介电材料的选择	原有
135	H01F	磁体；电感；变压器；磁性材料的选择	原有
136	H01H	电开关；继电器；选择器；紧急保护装置	原有
137	H01J	放电管或放电灯	新增
138	H01L	半导体器件；其他类目不包括的电固体器件	原有
139	H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置，例如电池组	原有
140	H01Q	天线，即无线电天线	原有
141	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	原有
142	H05B	电热；其他类目不包含的电照明光源；一般的用于电照明光源的电路	原有
143	H05K	印刷电路；电设备的外壳或结构零部件；电气元件组件的制造	原有

二、洛迦诺分类号（共 20 个）

序号	洛迦诺分类号	分类号说明	备注
1	02-02	服装	原有
2	03-01	大衣箱、手提箱、公文包、手提包、钥匙袋、钱夹、专门为内容物设计的箱包和类似物品	原有
3	06-03	桌子及类似家具	原有
4	09	用于商品运输或装卸的包装和容器	原有
5	10-02	表和手表	原有
6	10-04	其他测量仪器、设备和装置	原有

7	10-05	检测、安全和测试用仪器、设备和装置	原有
8	11-01	珠宝和首饰	原有
9	11-02	小装饰品,桌子、壁炉台和墙的装饰物,花瓶和花盆	原有
10	13-01	发电机和电动机	原有
11	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池	原有
12	13-03	配电或电力控制设备	原有
13	16-01	照相机和电影摄影机	原有
14	20-01	自动售货机	原有
15	21-01	游戏器具和玩具	原有
16	23-04	通风和空气调节设备	原有
17	24	医疗设备和实验室设备	原有
18	25	建筑构件和施工元件	原有
19	26-05	灯,落地灯,枝形吊灯,墙壁和天花板装置,灯罩,反光罩,摄影和电影投光灯	原有
20	28	药品,化妆品,梳妆用品和设备	原有