

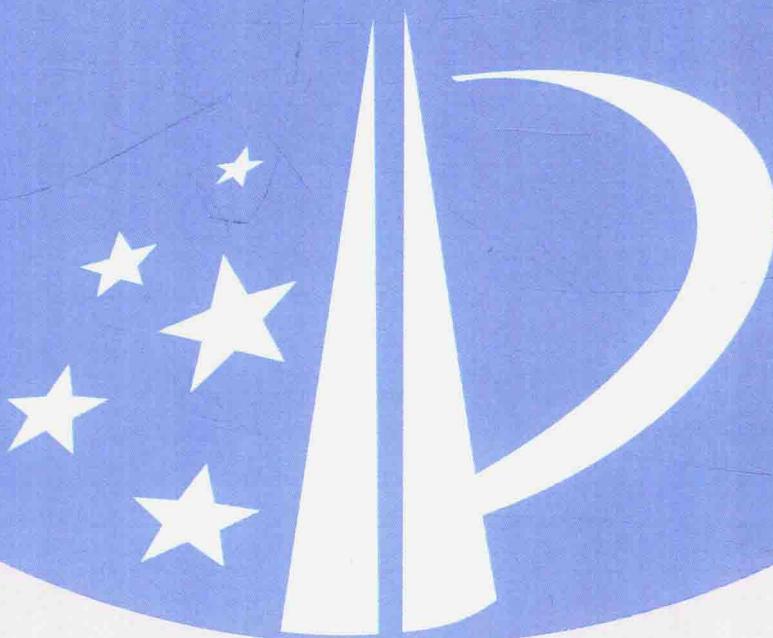
专利复审和无效审查决定汇编丛书

专利复审和无效审查决定汇编

(2009)

化学 (第一卷)

国家知识产权局专利复审委员会 编



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

专利复审和无效审查决定汇编丛书

专利复审和无效审查决定汇编

(2009)

化 学 (第一卷)

国家知识产权局专利复审委员会 编



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

专利复审和无效审查决定汇编 .2009. 化学/国家知识产权局专利复审委员会编 .—北京：知识产权出版社，2016.5

ISBN 978-7-5130-1614-8

I. ①专… II. ①国… III. ①专利权法—案例—中国 IV. ①D923.425

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 246947 号

内容提要

本书汇集了专利复审委员会 2009 年作出的化学专利复审和无效审查决定及相关审查决定和司法判决（根据法律规定需要保密的除外），比较全面地反映了专利复审委员会的审查工作和人民法院专利行政案件审理工作取得的进展，对专利工作者具有一定的借鉴和指导作用，也有利于当事人及广大公众对专利复审委员会的审查工作进行监督。

责任编辑：崔开丽

责任出版：孙婷婷

封面设计：品 序

专利复审和无效审查决定汇编丛书

专利复审和无效审查决定汇编 (2009)

化 学 (第一卷)

国家知识产权局专利复审委员会 编

出版发行：知识产权出版社有限责任公司

网 址：<http://www.ipph.cn>

社 址：北京市海淀区西外太平庄 55 号

邮 编：100081

责编电话：010-82000860 转 8377

责编邮箱：cui_kaili@sina.com

发行电话：010-82000860 转 8101/8102

发行传真：010-82000893/82005070/82000270

印 刷：北京中献拓方科技发展有限公司

经 销：各大网上书店、新华书店及相关专业书店

开 本：880mm×1230mm 1/16

印 张：115

版 次：2016 年 5 月第 1 版

印 次：2016 年 5 月第 1 次印刷

字 数：3270 千字

定 价：450.00 元（全 2 卷）

ISBN 978-7-5130-1614-8

出版权专有 侵权必究

如有印装质量问题，本社负责调换。

本书编委会

主任：廖 涛

副主任：杨 光 胡文辉 祁德山

编 委：金泽俭 徐晓敏 廖志峰 张予革
白剑峰 马 昊 蒋 彤 李人久
李 越 陈迎春 于 萍 吴赤兵
李 隽

前　言

随着经济全球化和我国国民经济的飞速发展，专利制度在经济活动中的作用和地位越来越突出，国民的专利意识也在不断增强。目前，我国专利申请总量超过 1170 万件，每年专利复审与无效宣告请求案件已超过 2 万件，2012 年达到 20261 件。作为专利复审和无效宣告请求案件审查的专属机构，专利复审委员会每年都要作出数以千计的审查决定。与之相应，人民法院每年要作出数百篇司法判决。每一篇审查决定和判决书都凝聚着审查员和审判人员的心血和智慧。通过审查员和审判人员结合具体案情的创作型劳动，生硬的法律条文变得鲜活和丰满，形成一笔宝贵的精神财富和公共资源，并不断有专利代理机构、专利代理人以及审查员希望专利复审委员会能够出版专利复审和无效审查决定，作为学习和工作时的重要参考资料。

除根据法律规定需要保密的外，《专利复审和无效审查决定汇编（2009）》汇集了专利复审委员会 2009 年作出的审查决定，包括针对相应审查决定的司法判决，以便读者了解审查决定的法律状态并对照阅读和分析。本汇编按照技术专业领域将分为 8 大册，共 28 分卷：机械（4 卷）、电学（5 卷）、通信（2 卷）、医药（4 卷）、化学（2 卷）、材料（4 卷）、光电（3 卷）、外观设计（4 卷）。因此，本汇编比较全面地反映了专利复审委员会的审查工作和人民法院专利行政案件审理工作取得的进展。

我们相信，本汇编对专利工作者具有一定的借鉴和指导作用，也有利于当事人及广大公众对专利复审委员会的审查工作进行监督。本汇编也将为推动专利复审委员会的发展，促进专利代理业务水平的提高，为《国家知识产权战略纲要》进一步实施尽微薄之力。

本书编委会
2013 年 8 月

目 录

复审请求审查决定

001	生产聚碳酸脂的方法 复审请求审查决定（第 15150 号）	3
002	抗菌固体表面材料 复审请求审查决定（第 15680 号）	9
003	一种水悬乳剂绿色农药及其配方设计和制备方法 复审请求审查决定（第 15681 号）	13
004	一种作物根系复壮剂 复审请求审查决定（第 15682 号）	17
005	新二苯甲酮衍生物或其盐 复审请求审查决定（第 15729 号）	21
006	从黄芪中提取和分离黄芪总黄酮和皂甙的方法 复审请求审查决定（第 15845 号）	30
007	带材的电镀金属膜的装置 复审请求审查决定（第 15847 号）	34
008	高效微生物复合菌剂处理城市生活垃圾的技术 复审请求审查决定（第 15955 号）	39
009	氟代醇及其用途 复审请求审查决定（第 15968 号）	43
010	制备（支化烷基）芳基磺酸盐的方法和（支化烷基）芳基磺酸盐组合物 复审请求审查决定（第 15995 号）	48
011	聚合控制方法 复审请求审查决定（第 16074 号）	54
012	一种天然有机矿质活性生物保健肥料 复审请求审查决定（第 16076 号）	60

013	用在包括半干燥循环洗衣机的洗涤方法及其控制装置 复审请求审查决定（第 16119 号）	65
014	作为抗肿瘤剂的 C7 酯取代的紫杉烷 复审请求审查决定（第 16132 号）	69
015	制备具有大体积烃基团的叔膦的方法 复审请求审查决定（第 16138 号）	75
016	基于涂布的玻璃片的效应颜料 复审请求审查决定（第 16143 号）	79
017	细胞粘合抑制剂 复审请求审查决定（第 16144 号）	86
018	用于电光应用场合的高级 NLO 物质的设计和合成 复审请求审查决定（第 16154 号）	90
019	皮肤增白剂 复审请求审查决定（第 16249 号）	99
020	一种以剩饭菜为原料制备苏云金芽孢杆菌生物农药的方法 复审请求审查决定（第 16332 号）	103
021	咪唑有机一元羧酸盐衍生物反应产物及其制备方法、以及使用它的表面处理剂、 树脂添加剂和树脂组合物 复审请求审查决定（第 16340 号）	106
022	丁酸 [2, 2-二甲基-3- (2, 4-二氯苯基) -2-氧化-1-氧杂螺 [4. 5] 羰-3-烯-4-基] 酯用于防治螨的用途 复审请求审查决定（第 16360 号）	113
023	聚醚醚酮复合材料及其制备方法 复审请求审查决定（第 16361 号）	116
024	部分氢化制备氨基腈的方法 复审请求审查决定（第 16362 号）	119
025	有机聚合物和新型可聚合化合物 复审请求审查决定（第 16369 号）	127
026	MCH 受体拮抗剂 复审请求审查决定（第 16545 号）	133
027	杀真菌混合物 复审请求审查决定（第 16573 号）	136

028	抗粘连剂混合物、其应用和包含该混合物的聚烯烃树脂 复审请求审查决定（第 16584 号）	142
029	取代的苯基酮烯醇杀虫剂及除草剂 复审请求审查决定（第 16597 号）	146
030	2, 6-二氨基-4, 5, 6, 7-四氢-苯并噻唑的制备方法 复审请求审查决定（第 16598 号）	162
031	含有 4-羟苯基- α -D-吡喃葡萄糖苷的皮肤用局部药剂 复审请求审查决定（第 16600 号）	166
032	由含有基于聚（氧化烯）的稳定剂的聚合物制备无菌物 复审请求审查决定（第 16605 号）	170
033	食物和水贮存容器的保护盖 复审请求审查决定（第 16608 号）	175
034	印刷油墨用催干剂和含该催干剂的印刷油墨 复审请求审查决定（第 16610 号）	179
035	芳基 β -二酮酸的新制备方法 复审请求审查决定（第 16612 号）	183
036	苯乙烯热塑性树脂组合物 复审请求审查决定（第 16613 号）	189
037	粒状物及其制造方法和在聚合物组合物中的应用 复审请求审查决定（第 16617 号）	195
038	具有高固色率的深黑色活性染料 复审请求审查决定（第 16621 号）	199
039	除草剂药害补救剂 复审请求审查决定（第 16628 号）	204
040	新的紫杉烷衍生物及其制法和用途 复审请求审查决定（第 16629 号）	207
041	一种防治椰心叶甲的药物组合物及其使用方法 复审请求审查决定（第 16631 号）	219
042	超临界二氧化碳干洗机 复审请求审查决定（第 16637 号）	224
043	通过使用闭合吸管玻璃化方法低温贮藏人胚泡来源的干细胞 复审请求审查决定（第 16645 号）	229

044	弯曲菌的聚糖和糖肽	
	复审请求审查决定（第 16648 号）	233
045	杀微生物组合物及其应用	
	复审请求审查决定（第 16649 号）	240
046	多功能生物膜剂	
	复审请求审查决定（第 16737 号）	244
047	激酶抑制剂	
	复审请求审查决定（第 16745 号）	246
048	以氟化物为添加剂制备氨基腈的方法	
	复审请求审查决定（第 16746 号）	261
049	单体及应用其制造液晶显示面板的方法	
	复审请求审查决定（第 16796 号）	265
050	聚烯烃纳米复合材料	
	复审请求审查决定（第 16810 号）	272
051	通过特定的前列腺素激动剂来预防骨质损失和使骨质康复	
	复审请求审查决定（第 16817 号）	275
052	黄芪甲苷的制法及在制备防治糖尿病肾病药物中的应用	
	复审请求审查决定（第 17334 号）	282
053	一种脂肪醇聚醚二元酸酯及其合成与应用	
	复审请求审查决定（第 17362 号）	285
054	一维线形双铕（Ⅲ）一水配合物及其制备方法	
	复审请求审查决定（第 17368 号）	288
055	含有高氯酸铵的气体发生剂	
	复审请求审查决定（第 17449 号）	291
056	光学材料用高透明性塑料	
	复审请求审查决定（第 17450 号）	294
057	农药组合物	
	复审请求审查决定（第 17454 号）	300
058	苯乙烯共聚物组合物	
	复审请求审查决定（第 17455 号）	304
059	滑动部件用树脂组合物和滑动部件	
	复审请求审查决定（第 17462 号）	310

060	连续制备有至少两个官能团的化合物的方法 复审请求审查决定（第 17470 号）	315
061	杀虫、杀菌的含硫、氧肟酰类化合物 复审请求审查决定（第 17473 号）	319
062	液体硬质塑料 复审请求审查决定（第 17474 号）	327
063	乙酸生产方法 复审请求审查决定（第 17475 号）	331
064	作为 PDF 抑制剂的 N-甲酰基羟胺类化合物 复审请求审查决定（第 17476 号）	336
065	用于治疗代谢紊乱的化合物 复审请求审查决定（第 17488 号）	344
066	仲氨基异丁基烷氧基硅烷的制备 复审请求审查决定（第 17491 号）	350
067	含有马来酸酐或马来酸与氟化烯烃的聚合物及含有此聚合物的产品 复审请求审查决定（第 17495 号）	357
068	粘合剂组合物和由它们衍生的胶带和标签 复审请求审查决定（第 17499 号）	362
069	透明复合材料组合物 复审请求审查决定（第 17550 号）	370
070	杀虫剂（二卤代丙烯基）苯基烷基取代的苯并口恶唑和苯并噁唑衍生物 复审请求审查决定（第 17555 号）	374
071	一种高速耐水纸标签胶及其制备方法 复审请求审查决定（第 17564 号）	383
072	轮胎胎面用橡胶组合物及使用该橡胶组合物的充气轮胎 复审请求审查决定（第 17585 号）	388
073	烯的分离方法 复审请求审查决定（第 17586 号）	393
074	高纯度乙酰丙酮制备工艺 复审请求审查决定（第 17587 号）	400
075	稀土化合物参与的功能化聚烯烃树脂的制备方法 复审请求审查决定（第 17590 号）	405

076	苯并咪唑衍生物及其用于调节 GABA _A 受体复合物的用途 复审请求审查决定（第 17597 号）	409
077	棕色氧化物预处理组合物及改进聚酰亚胺表面粘合性的方法 复审请求审查决定（第 17605 号）	413
078	吡咯烷双环化合物 复审请求审查决定（第 17608 号）	419
079	用于酸化土壤的高效碱性有机磷复肥 复审请求审查决定（第 17609 号）	423
080	阀接头以及包括这种接头的用于分配流体产品的装置 复审请求审查决定（第 17610 号）	429
081	乙酸的制备工艺 复审请求审查决定（第 17612 号）	433
082	无填充物聚乙烯醇复配彩色涂层艺术油画布及其生产工艺 复审请求审查决定（第 17613 号）	439
083	原料预处理 复审请求审查决定（第 17614 号）	444
084	苯并咪唑衍生物、含有它们的组合物、它们的制备以及它们的用途 复审请求审查决定（第 17633 号）	450
085	选择性除草组合物 复审请求审查决定（第 17635 号）	456
086	新药物 复审请求审查决定（第 17656 号）	460
087	从受控分布嵌段共聚物制备的制品 复审请求审查决定（第 17658 号）	466
088	用于预防和治疗肝癌和肝病的营养药 复审请求审查决定（第 17659 号） 北京市第一中级人民法院行政判决书（2010）一中知行初字第 36 号	470 475
089	官能化的弹性体纳米复合材料 复审请求审查决定（第 17660 号）	481
090	纳米特玛粒、麦饭石、磁多元合纤及其制备工艺和织物 复审请求审查决定（第 17661 号）	490
091	作为治疗试剂的取代吡咯衍生物	

复审请求审查决定（第 17662 号）	494
092 氯化氢和光气混合物的分离	
复审请求审查决定（第 17664 号）	501
093 (对苯二甲酸-乙二醇-异山梨醇) 共聚酯聚合物的制备方法	
复审请求审查决定（第 17686 号）	505
094 具有改善性能的丙烯聚合物树脂	
复审请求审查决定（第 17698 号）	509
095 含粘合剂/润滑剂的改进的冶金组合物及其制备方法	
复审请求审查决定（第 17703 号）	514
096 2, 4-二氯-[1, 2, 4] 三唑-3-硫酮衍生物作为酶髓过氧化物酶（MPO）抑制剂的用途	
复审请求审查决定（第 17704 号）	519
097 生产具有高丹宁含量的粉末的方法及其应用	
复审请求审查决定（第 17712 号）	526
098 α-烯烃的连续气相聚合方法	
复审请求审查决定（第 17717 号）	531
099 包含 4-碘-2-[3-(4-甲氧基-6-甲基-1, 3, 5-三嗪-2-基) 脲基磺酰基] 苯甲酸酯的除草组合物	
复审请求审查决定（第 17718 号）	538
100 用于保存器官、生物组织或者活细胞的培养基	
复审请求审查决定（第 17720 号）	546
101 导电性热塑性聚合物组合物	
复审请求审查决定（第 17721 号）	551
102 多孔特别是高比表面复合产品的制备方法	
复审请求审查决定（第 17722 号）	557
103 油悬浮剂	
复审请求审查决定（第 17724 号）	562
104 物理作用方式的杀虫剂	
复审请求审查决定（第 17726 号）	569
105 一种糖精钠生产工艺	
复审请求审查决定（第 17728 号）	573
106 无填充物乙酸丁酯-聚乙烯醇共聚物乳液复配涂层油画布及其生产工艺	
复审请求审查决定（第 17731 号）	578

107	甲基化聚苯乙烯构成的杀微生物粒子	
	复审请求审查决定（第 17733 号）	583
108	聚合体，化学增幅型抗蚀组成物及形成方法	
	复审请求审查决定（第 17734 号）	589
109	作物保护的组合物和方法	
	复审请求审查决定（第 17744 号）	599
110	酰胺连接基过氧化物酶体增殖物激活受体调节剂	
	复审请求审查决定（第 17749 号）	607
111	增效除草组合物	
	复审请求审查决定（第 17751 号）	613
112	芯壳结构型功能纤维制备技术	
	复审请求审查决定（第 17755 号）	617
113	作为 3 型 17 β -羟基类固醇脱氢酶抑制剂用于治疗雄激素依赖疾病的哌啶乙酰胺类化合物和哌嗪乙酰胺类化合物	
	复审请求审查决定（第 17757 号）	624
114	取代的硫代乙酰胺	
	复审请求审查决定（第 17758 号）	632
115	光学纯 α -二氟甲基胺和高立体选择性制备的方法	
	复审请求审查决定（第 17759 号）	641
116	基于 Prothioconazole 的杀真菌混合物	
	复审请求审查决定（第 17760 号）	646
117	一种聚合度为 2~8 的低聚木糖各组分的制备分离方法	
	复审请求审查决定（第 17761 号）	651
118	具有增效效果的除草混合物	
	复审请求审查决定（第 17763 号）	654
119	新苯并咪唑和咪唑并吡啶衍生物及其作为药物的用途	
	复审请求审查决定（第 17765 号）	661
120	天然非棉纤维素纤维的酶漂白	
	复审请求审查决定（第 17782 号）	668
121	含有碱土金属和 IIIB 族金属的氧化物的荧光粉和光源	
	复审请求审查决定（第 17810 号）	675
122	环维黄杨星 D 晶体，其一甲醇结晶体，其制备和用途	

复审请求审查决定（第 17839 号）	681
123 塔佐泰勒三水合物	
复审请求审查决定（第 17852 号）	687
124 聚合物	
复审请求审查决定（第 17899 号）	692
125 一种能抗菌除菌的纳米改性竹炭	
复审请求审查决定（第 17911 号）	697
126 一种水剂农药	
复审请求审查决定（第 17915 号）	701
127 作用于胆碱能系统的具有毒蕈碱拮抗活性的氮杂螺环化合物	
复审请求审查决定（第 17939 号）	706
128 多晶型药物	
复审请求审查决定（第 18642 号）	713
129 含磷元素阻燃剂环氧树脂组合物	
复审请求审查决定（第 18655 号）	718
130 制备含有高岭土的硅橡胶组合物的方法	
复审请求审查决定（第 18657 号）	731
131 聚乙烯醇复配彩色涂层艺术油画布及其生产工艺	
复审请求审查决定（第 18664 号）	736
132 硫、氮杂环并萘酰亚胺类化合物及其在肿瘤细胞中应用	
复审请求审查决定（第 18697 号）	741
133 含荧光增白剂的聚碳酸酯或聚酯碳酸酯	
复审请求审查决定（第 18730 号）	747
134 含有环糊精基的有机硅化合物	
复审请求审查决定（第 18741 号）	752
135 高导电橡胶及其制造方法	
复审请求审查决定（第 18742 号）	761
136 杀虫的邻氨基苯甲酰胺	
复审请求审查决定（第 18751 号）	766
137 仲胺的制备	
复审请求审查决定（第 18755 号）	775
138 棉病菌毒净农药及制备方法	

复审请求审查决定（第 18763 号）	783
139 C-6 修饰的吲唑基吡咯并三嗪	
复审请求审查决定（第 18764 号）	786
140 罩面涂层无填充物聚乙二醇复配彩色涂层油画布及其生产工艺	
复审请求审查决定（第 18766 号）	799
141 改进热塑性聚合物的消光度的无机填料	
复审请求审查决定（第 18769 号）	805
142 牛皮纸蒸煮液中硫化钠的选择性氧化	
复审请求审查决定（第 18771 号）	810
143 具有增效效果的除草组合物	
复审请求审查决定（第 18775 号）	816
144 从植物和建筑物表面驱赶鸟类的方法	
复审请求审查决定（第 18777 号）	821
145 制备含有四烷基铵四氟硼酸盐的电解液组合物的直接方法	
复审请求审查决定（第 18779 号）	825
146 用于电池电解质的可交联组合物	
复审请求审查决定（第 18781 号）	830
147 高分子聚乙烯反复使用隔离膜	
复审请求审查决定（第 18782 号）	843
148 新的咪唑衍生物、其制备方法和其作为药物的用途	
复审请求审查决定（第 18787 号）	849
149 制备二苯甲基硫代乙酰胺的改良方法	
复审请求审查决定（第 18801 号）	855
150 弹性体组合物	
复审请求审查决定（第 18802 号）	861
151 用于预防和治疗败血症的方法与组合物	
复审请求审查决定（第 18821 号）	865
152 一种包覆有机高分子的纳米氧化亚铜及其制备方法和应用	
复审请求审查决定（第 18837 号）	877
153 天然海鞘素和相关化合物的合成	
复审请求审查决定（第 18923 号）	881
154 在植物中抑制乙烯反应的方法	

复审请求审查决定（第 18927 号）	888
155 含有取代的噻吩-3-基磺酰基氨基（硫代）羧基三唑啉（硫）酮化合物的除草剂 复审请求审查决定（第 18937 号）	895
156 从地龙中提取氨基酸的方法 复审请求审查决定（第 18950 号）	900
157 聚酯路用工程纤维的生产工艺 复审请求审查决定（第 18954 号）	905
158 具机能性织物的加工方法 复审请求审查决定（第 18957 号）	910
159 塑料结构体的抗菌保护 复审请求审查决定（第 18958 号）	915
160 芳氧基苯氧基丙酸酯和安全剂的组合物及其用于提高杂草控制的用途 复审请求审查决定（第 18959 号）	919
161 用于耐性或抗性玉米作物的除草组合物 复审请求审查决定（第 18969 号）	926
162 用接枝聚合物改性的阻燃聚碳酸酯模塑组合物 复审请求审查决定（第 18972 号）	933
163 防治哺乳动物、特别是狗和猫蚤的杀虫组合物 复审请求审查决定（第 18973 号）	939
164 热塑性人造皮革的制法 复审请求审查决定（第 18976 号）	947
165 基于取代的芳基磺酰基氨基羧基三唑啉酮类化合物和安全剂的选择性除草剂 复审请求审查决定（第 18984 号）	953
166 一种植物抗病毒营养液 复审请求审查决定（第 18999 号）	959
167 生产聚烯烃的方法 复审请求审查决定（第 19014 号）	963
168 具有抗细菌和抗真菌活性的制品 复审请求审查决定（第 19033 号）	973
169 封端多异氰酸酯 复审请求审查决定（第 19034 号）	979
170 乙苯和二甲苯的异构化	

复审请求审查决定（第 19060 号）	982
171 晒衣器	
复审请求审查决定（第 19954 号）	990
172 在双金属氯化物催化工艺中起始物进料流的酸化	
复审请求审查决定（第 19997 号）	994
173 桥连的茚并吡咯并咔唑	
复审请求审查决定（第 20000 号）	999
174 葡糖醛酸葡聚糖的聚合物复合物	
复审请求审查决定（第 20004 号）	1009
175 一种高活性抗旱营养素及其制作方法	
复审请求审查决定（第 20006 号）	1016
176 粘合剂	
复审请求审查决定（第 20019 号）	1020
177 O- (5, 6, 7, 8-四氢-2-萘基) -N- (6-甲氧基-2-吡啶基) -N-甲基硫代氨基甲酸酯及其制法	
复审请求审查决定（第 20022 号）	1024
178 一种四乙基四氟硼酸铵的制备方法	
复审请求审查决定（第 20026 号）	1030
179 制备枯烯的方法	
复审请求审查决定（第 20028 号）	1034
180 导热性有机硅组合物	
复审请求审查决定（第 20041 号）	1039
181 用脂肪组织来源的细胞治疗心血管疾病的方法	
复审请求审查决定（第 20070 号）	1043
182 含有 HPPD-抑制剂和氯乙酰胺除草剂的悬乳剂	
复审请求审查决定（第 20125 号）	1049
183 一种抑制植物中乙烯反应的方法	
复审请求审查决定（第 20126 号）	1053
184 聚苯并咪唑-苯甲酰胺共聚物及其制备方法和由该共聚物制备的电解质膜及其制备方法	
复审请求审查决定（第 20159 号）	1068
185 防火橡胶-强化苯乙烯树脂组合物	
复审请求审查决定（第 20171 号）	1073