

技术发明奖提名公示

1. 成果名称：松节油高值化关键技术创新及应用
2. 提名者：广西壮族自治区林业局
3. 主要知识产权和标准规范目录：

排序	类型	成果名称	编号（年卷页；版号）	授权发布日期	完成人（作者；著作权人）	完成单位（署名单位）	授权发布部门（刊名）	成果状态（通讯作者）	广西单位是否原始署名	附件编号
1	发明专利	从松节油中连续分离α-蒎烯、β-蒎烯的方法	ZL201410319670.X	2015-09-23	陆顺忠,孟中磊,李秋庭,关继华,黎贵卿,邱米,时胜德,杨漓,杨素华,江燕	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-1
2	发明专利	一种超浅色高稳定性蒎烯树脂及其制备方法	ZL201710855474.8	2020-02-21	李军,李玉明,黄志恒,冯方权,白春星,张鹏程,郭俊呈,黄贤锋	广西鼎弘树脂有限公司	国家知识产权局	有效	是	1-2
3	发明专利	一种β-蒎烯连续裂解生产月桂烯的装置	ZL201510869453.2	2017-11-28	陆顺忠,李秋庭,谢刚,杨漓,关继华,吴建文,黎贵卿,邱米,杨素华	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-3
4	发明专利	一种分离高纯长叶烯的方法及装置	ZL201510429797.1	2018-04-10	陆顺忠,李秋庭,关继华,吴建文	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-4
5	发明专利	一种从重质松节油中分离天然松油醇的方法	ZL202010832177.3	2023-05-05	陆顺忠,汤星月,关继华,吴建文,李秋庭,黎贵卿,邱米,杨素华,党中广	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-5
6	发明专利	一种超浅色高稳定性氢化蒎烯酚树脂的制备方法	ZL202210452687.7	2023-12-22	李军,姚兴东,李玉明,申利群,雷福厚,李德干,黄海添	广西鼎弘树脂有限公司	国家知识产权局	有效	是	1-6
7	发明专利	一种自动消沫多功能精馏塔装置及其精馏工艺	ZL202010724676.0	2022-05-13	陆顺忠,汤星月,关继华,邱米,黎贵卿,吴建文,李秋庭,陆葆荣,陈燕,杨素华	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-7
8	发明专利	一种从重质松节油中连续分	ZL201410320155.3	2016-03-09	谭桂菲,陆顺忠,孟中磊,李秋庭,关继华,黎贵卿,邱米,时胜德,杨漓,杨素华,江燕,唐宾,曾辉,梁剑恭,苏骊华,党中广	广西壮族自治区林业科学研	国家知识产权局	有效	是	1-8

		离高纯 长叶烯 的方法				究院				
9	论文	松节油 精馏塔 的设计	2015,(01):5 1-54	2015-01-17	陆顺忠,杨漓,黎贵卿,关继华,邱米	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院	林业科 技通讯	陆顺忠	是	1-9
10	论文	重质松 节油中 间馏分 中松油 醇的分 离	2021,58(07) :54-57	2021-07-20	汤星月,吴建文,邱米,关继华,陆顺 忠	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院、 广西马 尾松工 程技术 研究中 心	林产工 业	陆顺忠	是	1-10
11	论文	重质松 节油中 间馏分 对长叶 烯单离 的影响	2022,56(05) :58-62	2022-09-30	汤星月,关继华,邱米,陆顺忠,陈燕, 徐国梁	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院、 广西马 尾松工 程技术 研究中 心、广 西壮族 自治区 国有钦 廉林场	生物质 化学工 程	陆顺忠	是	1-11
12	论文	重质松 节油精 馏过程 中长叶 烯含量 预测模 型	2021,58(03) :57-60	2021-03-20	汤星月,邱米,杨素华,黎贵卿,陆顺 忠	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院、 广西马 尾松工 程技术 研究中 心	林产工 业	陆顺忠	是	1-12
13	论文	长叶烯 精馏过 程中较 轻组分 的收集	2020,57(11) :48-50	2020-11-06	汤星月,关继华,吴建文,黎贵卿,陆 顺忠	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院、 广西马 尾松工 程技术 研究中 心	林产工 业	陆顺忠	是	1-13
14	论文	重质松 节油中 单离长 叶烯的 研究	2018,49(12) :2525-2531	2019-01-11	关继华,宋靓,陆顺忠,黎贵卿,吴建 文	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院、 国家林 业局马 尾松工 程技术 研究中 心	南方农 业学报	陆顺忠	是	1-14
15	论文	β -蒎烯 裂解制 取月桂	2018,47(03) :345-349	2018-09-01	黎贵卿,陆顺忠,关继华	广西壮 族自治 区林业	广西林 业科学	黎贵卿	是	1-15

		烯的技 术				科学研 究院、 广西马 尾松工 程技术 研究中 心				
--	--	----------	--	--	--	---	--	--	--	--

4. 候选人：陆顺忠(广西壮族自治区林业科学研究院),关继华(广西壮族自治区林业科学研究院),邱米(广西壮族自治区林业科学研究院),吴建文(广西壮族自治区林业科学研究院),杨素华(广西壮族自治区林业科学研究院),孟中磊(广西壮族自治区林业科学研究院),汤星月(广西壮族自治区林业科学研究院)

5. 候选组织： 广西壮族自治区林业科学研究院,广西鼎弘树脂有限公司,江西华晨香料化工有限公司

6. 候选个人合作情况：

序号	合作方式	合作者	起止时间	合作成果	附件编号	备注
----	------	-----	------	------	------	----

九、候选个人合作情况

候选个人合作关系说明

（候选个人不在同一工作单位的，应填写该说明。候选个人均为同一单位则不用填写该说明。）

以上合作关系情况详见附表。