

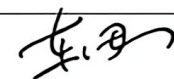
主要知识产权证明目录

序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	专利有效状态
1	发明专利	一组用于表皮葡萄球菌实时荧光PCR检测的特异性引物和探针	中国	ZL201510915707.X	2018-12-28	第3197592号	苏州百源基因技术有限公司	车团结; 沈颂东; 尤崇革; 谢小冬; 李琳; 李亚鹏	有效
2	发明专利	一组用于牛源性实时荧光PCR检测的特异性引物和探针	中国	ZL201610127202.1	2019-09-03	第3515431号	苏州百源基因技术有限公司	车团结; 沈颂东; 尤崇革; 谢小冬; 李琳; 李亚鹏	有效
3	发明专利	用于核酸自动提取仪的流量可控喷嘴及核酸自动提取仪	中国	ZL201610136423.5	2019-06-11	第3409531号	苏州百源基因技术有限公司	车团结, 徐进章, 沈颂东, 李琳, 李亚鹏	有效
4	发明专利	一种核酸提取仪及其注射装置和注射装置控制方法	中国	ZL201610292130.6	2018-05-18	第2930481号	苏州百源基因技术有限公司	车团结, 徐进章, 沈颂东, 李琳, 李亚鹏	有效
5	发明专利	定量检测肺炎克雷伯氏菌的引物和探针及其应用	中国	ZL201310614228.5	2015-09-09	第1780056号	苏州百源基因技术有限公司	车团结; 李琳; 尤崇革	有效
6	发明专利	定量检测白假丝酵母菌的引物和探针及其应用	中国	ZL201310611981.9	2016-02-24	第1958436号	苏州百源基因技术有限公司	车团结; 李琳; 徐进章; 尤崇革; 李江西; 袁皓加	有效
7	发明专利	一组用于鼠李糖乳杆菌的实时荧光定量PCR检测的特异性引物和探针及检测试剂盒	中国	ZL201410851478.5	2017-12-29	第2756023号	苏州百源基因技术有限公司	车团结; 李亚鹏; 李琳; 常运朝; 史延桥; 夏秋花	有效
8	发明专利	一组用于干酪乳杆菌的实时荧光定量PCR检测的引物探针及其使用方法	中国	ZL201410851676.1	2017-07-18	第2556846号	苏州百源基因技术有限公司	车团结; 李亚鹏; 李琳; 常运朝; 史延桥; 夏秋花	有效
9	发明专利	一种用于产气肠杆菌检测的实时荧光定量PCR试剂盒	中国	ZL201810737814.1	2022-02-08	第4923137号	苏州百源基因技术有限公司	车团结、徐红、陈游、沈颂东、李亚鹏、高恺	有效

10	发明专利	一种核酸提取试剂盒及核酸提取方法	中国	ZL201811003975.4	2023-01-05	第5851649号	苏州百源基因技术有限公司	车团结, 尤崇革, 徐红, 李琳, 李亚鹏	有效
11	发明专利	一种尿素检测试剂盒、其制备方法和使用方法	中国	ZL 2020 0832825.5	2024-02-06	第6686654号	兰州百源基因技术有限公司	车团结; 李春; 李琳; 张莹; 冯海霞; 常运朝; 李潇玲	有效
12	发明专利	一种稀土染色磁珠及其制备和应用	中国	ZL 2019 0510521.4	2019-06-13	第5872102号	兰州百源基因技术有限公司、苏州百源基因技术有限公司	车团结; 杨涛; 蒋刘; 李春; 吴玲; 汪照炎; 贾欢	有效
13	实用新型专利	一种实时荧光定量PCR仪	中国	ZL201521132609.0	2016-06-22	第5309998号	苏州百源基因技术有限公司	车团结, 徐进章, 常运朝, 李琳, 李亚鹏	有效
14	实用新型专利	一种热循环装置和荧光定量PCR仪	中国	ZL201621072124.1	2017-06-16	第6234091号	苏州百源基因技术有限公司	车团结, 徐进章, 赵芳	有效
15	计算机软件著作权	等温荧光定量PCR分析软件V1.0	中国	2017SR010118	2017-01-11	软著登字第1595402号	苏州百源基因技术有限公司	苏州百源基因技术有限公司	有效
16	计算机软件著作权	荧光定量PCR分析软件V1.0	中国	2017SR010300	2017-06-11	软著登字第1595584号	苏州百源基因技术有限公司	苏州百源基因技术有限公司	有效
17	标准规程和工法	实时荧光定量PCR仪性能评价通则	中国	GB/T 42753-2023	2023-05-23	GB/T 42753-2023	/	车团结、张莹	有效
18	标准规程和工法	转基因植物品系定量检测数字PCR法	中国	GB/T 38132-2019	2019-10-18	GB/T 38132-2019	/	车团结、张莹	有效
19	标准规程和工法	B群链球菌核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	中国	YY/T 1826-2021	2021-12-06	YY/T 1826-2021	/	车团结	有效
20	标准规程和工法	聚合酶链式反应扩增仪验证与评价规范	中国	T/CAQI 110-2020	2020-04-08	T/CAQI 110-2020	/	车团结	有效

声明: 上述知识产权用于提名甘肃省科技进步奖, 已征得未列入项目主要完成人的权利人(发明专利指发明人)的同意。

第一完成人(签名):




2026年6月2日

主要论文、专著目录

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码 (xx年xx卷xx页)	发表时间	全部作者	他引总 次数
1	Sequences Analysis of ITS Region and 18S rDNA of Ulva	International Scholarly Research Notices	2012年468193	2012-04	林子杰, 林中姮, 李慧慧, 沈颂东	5
2	Comparison of RNA expression profiles on generations of Porphyra yezoensis (Rhodophyta), based on suppression subtractive hybridization (SSH)	BMC Research Notes	2011年4(1)卷428页	2011-10	沈颂东, 张高川, 李艳燕, 王丽, 许璞, 易乐飞	11
3	Phylogenetic analyses of four species of Ulva and Monostroma grevillei using ITS, rbcL and 18S rDNA sequence data	CHINESE JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY	2013年31卷97-105页	2013-01	林中姮, 沈颂东, 陈伟洲, 李慧慧	7
4	Complete nuclear ribosomal DNA sequence amplification and molecular analyses of Bangia (Bangiales, Rhodophyta) from China	Chinese Journal of Oceanology and Limnology	2016年34卷1044-1053页	2016-01	徐佳杰, 姜波, 柴三明, 何渊, 朱建一, 沈宗根, 沈颂东	11
5	Cloning and application of the complete nuclear ribosomal DNA (nrDNA) cistron sequence of Pyropia haitanensis (Bangiales, Rhodophyta)	Botanica Marina	2017年60(3)卷327-337页	2017-05	沈颂东, 何渊, 沈宗根	4
6	Molecular cloning and expression analysis of two key genes, HDS and HDR, in the MEP pathway in Pyropia haitanensis	Scientific Reports	2017年17499	2017-12	何渊, 严志宏, 杜宇, 马亚峰, 沈颂东	10
7	Molecular cloning and expression analysis of the first two key genes through 2-C-methyl-D-erythritol 4-phosphate (MEP) pathway from Pyropia haitanensis (Bangiales, Rhodophyta)	ALGAE	2017年32(4)卷359-377页	2017-12	杜宇, 关剑, 徐瑞君, 刘欣, 沈伟杰, 马亚峰, 何渊, 沈颂东	3
8	Differential gene expression for carotenoid biosynthesis in a green alga Ulva prolifera based on transcriptome analysis	BMC Genomics	2018年19卷916页	2018-12	何渊, 马亚峰, 杜宇, 沈颂东	27

9	A new molecular label applied to the study of the Yellow Sea green tide.	Journal of Ocean University of China	2019年18(6)卷1507-1514页	2019-11	沈伟杰, 何渊, 沈颂东	4
10	Comparative transcriptome analysis between floating and attached <i>Ulva prolifera</i> to study green tides in the Yellow Sea	Algal Research	2019年44卷101712页	2019-12	何渊, 敖愿, 尹伊, 袁安祥, 车团结, 李琳, 沈颂东	11
11	The amplification and application of ribosomal RNA (rDNA) gene sequences of <i>Blidingia minima</i> (Chlorophyta, Blidingia)	Open Journal of Marine Science	2020年10(3)卷177-190页	2020-07	敖愿, 沈伟杰, 袁安祥, 尹伊, 何渊, 沈颂东	0
12	Expression analyses of miRNA Up-MIR-843 and its target genes in <i>Ulva prolifera</i>	Acta Oceanologica Sinica	2020年39(10)卷27-34页	2020-11	杨娟娟, 於大春, 沈颂东	0
13	Polysaccharides from <i>Ulva prolifera</i> O.F. Muller inhibit cell proliferation via activating MAPK signaling in A549 and H1650 cells	Food & Function	2021年12(15)卷6915-6924页	2021-05	杨娟娟, 汪焯焯, 尹娇, 冷红, 沈颂东	5
14	浒苔光照和盐度胁迫响应基因UpMYB44的克隆与表达分析	海洋与湖沼	2021年52(5)卷1191-1200页	2021-09	何渊, 杨娟娟, 沈颂东	5
15	Study of screening, transport pathway, and vasodilation mechanisms on ACE inhibitory peptide from <i>Ulva prolifera</i> proteins	Acta Oceanologica Sinica	2023年42(11)卷98-106页	2024-03	李志永, 何渊, 贺宏燕, 傅才蔚, 李梦茹, 陆爱明, 张东王, 车团结, 沈颂东	2
16	Development and validation of a coagulation-related genes prognostic model for hepatocellular carcinoma	BMC BIOINFORMATICS	2023;9;24(1):89	2023-03	Yang, WX; Gao, HW ; Cui, JB ; Zhang, AA ; Wang, FF; Xie, JQ; Lu, MH; You, CG	8
17	甘肃省53株非结核分枝杆菌对9种常用抗结核药物的敏感性分析	疾病监测	2018, 33 (06) : 515-519	2018-06	蔡静; 张鑫魏; 黛珏; 李凯; 同重湘	10
18	两种结核分枝杆菌感染检测试剂盒性能的评估	上海交通大学学报(医学版)	2011, 31 (10) : 1440-1443	2011-10	高坎坎; 居军; 同重湘	3
19	结核分枝杆菌SYBR Green实时荧光定量PCR快速检测方法的建立	中国食品工业	2018 (12) : 66-71	2018-12	同重湘; 杨增伟; 常运朝; 高恺; 吴玲; 车团结	0

20	A prospective study on associations between superoxide dismutase gene polymorphisms and antituberculosis drug-induced liver injury in a Chinese Han population	JOURNAL OF GENE MEDICINE	2019;21(10):1-9.	2019-08	Wu Tao; Bai Hao; Zhao Zhenzhen; Wang Minjin; Hu Xuejiao; Jiao Lin; Wu Qian; Liu Tangyuhe; Zhang Chunying; Chen Hao; Zhang Jingwei; Song Jiajia; Wu Lijuan; Zhou Wenjing; Tong Chongxiang; Ying Binwu	6
合计						132
补充说明		/				
<p>声明：上述论文、专著用于提名甘肃省科技进步奖，已征得未列入项目主要完成人的作者的同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人（签名）：</p> <p style="text-align: right;">2026年6月2日</p>						