

附件：

大连工业大学拟推荐的 2022 年度大连市科技奖励项目

项目名称	中华传统水产食品风味品质保真技术开发及产业化							
推荐单位（推荐专家）	大连工业大学							
完成人	秦磊、朱蓓薇、王慧慧、黄旭辉、董秀萍、祁立波、张旭、王晓芹、张玉莹、姜鹏飞							
完成单位	大连工业大学、大连晓芹食品有限公司							
主要知识产权目录（根据内容自行调整行数，不超过 10 件）								
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
1	发明专利	一种基于超声波喷雾冷冻干燥生产高汤调味粉的方法	中国	ZL201810357386.X	2021-12-24	4865009	大连工业大学	秦磊、薛佳、黄旭辉、张玉莹、董秀萍、李冬梅、杜明、朱蓓薇
2	发明专利	一种测定胶原蛋白分子质量的方法	中国	ZL201710247093.1	2019-5-21	3385233	大连工业大学	秦磊、张玉莹、毕景然、刘雨曦、杜明、周大勇、董秀萍、朱蓓薇
3	发明专利	贝类连续阶段式预煮装置	中国	ZL201510666714.0	2019-8-6	3483339	大连工业大学	王慧慧、王学俊、郑元松、张旭、吕艳、张鹏、王明伟、陶学恒、杨继新、马沁怡、张九
4	发明专利	利用高光谱图像技术检测三文鱼中注水量的方法	中国	ZL201810068193.2	2021-2-23	4266294	大连工业大学	王慧慧、张涛、王昆仑、刘德昌、吕艳、张旭
5	发明专利	一种快速检测肉品冷藏过程中脂质氧	中国	ZL201611193628.3	2018-1-2	2761184	大连工业大学	启航、纪晓林、董秀芳、冯丁丁、熊欣、贺宝玉、

		化的方法							蒋迪、董秀萍、姜鹏飞
6	发明专利	一种多喷嘴水射流式海参体表角质层去除装置	中国	ZL201910611931.8	2021-8-24	4632790	大连工业大学		张旭、温保岗、赵苏博、夏伟伟、陶学恒、王慧慧、吕艳、董秀萍
7	实用新型	一种带有挥发性化合物吸附装置的模拟口腔咀嚼器	中国	ZL202021420866.5	2021-5-7	13132912	大连工业大学		秦磊、黄旭辉、张玉莹、刘蓉、董柳、董秀萍
8	实用新型	一种带有挥发性物质萃取涂层的 GC-MS 顶空进样瓶	中国	ZL202021426507.0	2021-5-11	13141840	大连工业大学		秦磊、黄旭辉、张玉莹、郑建祎、孙浩媛、董秀萍
9	实用新型	一种真空隔热式食品低温烹饪设备	中国	ZL202021321543.0	2021-3-9	12653398	大连工业大学		姜鹏飞、陈瑶、启航、董秀萍、孙娜、陈跃文、宋亮、王传志
10	实用新型	自动分体式加热锅	中国	ZL201820105428.6	2019-3-26	8641875	大连晓芹食品有限公司		王晓芹、李春阁、张洪芸

论文、论著目录（根据内容自行调整行数，不超过 10 篇）

序号	论文专著名称/刊名/作者	影响因子	年卷页码	发表时间年月日	通讯作者	第一作者	国内作者	SCI 他引次数	他引总次数	知识产权是否国内所有
1	F a f a d f f e e d c e d g h e c e g f c d e d S a h a c e e , Food Chemistry , X -H H a g , L -B Q , Ba -Sha g F , Ze g -H Che , Y -Y g Zha g , M g D , X -P g	9.231	2019, 286: 241-2 49	2019- 7-15	秦磊	黄旭辉	黄旭辉, 祁立波, 傅宝尚, 陈增卉, 张玉莹, 杜明, 董秀萍, 朱蓓薇, 秦磊	33	37	是

	D g, Be -We Zh , Lei Qin*									
2	E a a f d f e d f f e e e f J a a e e a b a e <i>Haliotis discus hannai</i> I h UPLC-ESI-Q-TOF-MS-b a e d d c d , Food Chemistry, Y -Y g Zha g, Lei Qin* , Y -X L , Da-Y g Zh , X a -B g X , M g D , Be -We Zh , Mega Th	9.231	2018, 265: 49-56	2018- 11-1	秦磊	张 玉 莹	张玉莹, 秦磊, 刘雨曦, 周大勇, 徐献兵, 杜明, 朱蓓薇	13	15	是
3	P e N c e d e D e g a d a T b M c e d g C h a d P a a F e e g S a g e, Food Chemistry, M e g D g, Lei Qin* , L -X M a, Z -Y a Z h a , M g D , K K h , Be -We Zh	9.231	2020, 311:1 2590 0	2020- 5-1	秦磊	董 萌	董萌, 秦磊, 马丽鑫, 赵子源, 杜明, 朱蓓薇	7	7	是
4	F a a d c e f c h a a c e c a e c d g e d e e (<i>Astroconger myriaster</i>) d g d f f e e c e g e , Food & Function, X -H H a g, B a -S h a g F , L -B Q , L -D H , Y -Y g Z h a g, M g D , X -P g D g, Be -We Z h *, Lei Qin*	6.317	2019, 10(10): 6473- 6483	2019- 10-1	秦磊, 朱蓓薇	黄 旭 辉	黄旭辉, 傅宝尚, 祁立波, 霍丽多, 张玉莹, 杜明, 董秀萍, 朱蓓薇, 秦磊	8	8	是
5	I g L d c C e a g e U g UPLC-ESI-Q-TOF-MS f M a e S h e f h b O g h e M b e P h a e a d R e e S e ,	5.895	2019, 67(31): 8677- 8688	2019- 8-7	秦磊	张 玉 莹	张玉莹, 刘雨曦, 周政, 周大勇, 杜明, 朱蓓薇, 秦磊	9	9	是

J

<p>Ac d, 5'-N c e de, a d L dP f e fC a (<i>Ruditapes philippinarum</i>), LWT - Food Science and Technology, Zhe g Zh , Y -Y g Zha g, J g-X a Ga , L -X Ma, X -H H a g, J e Zhe g, X -P g D g, Lei Qin*</p>		09			<p>马丽鑫, 黄旭辉, 郑杰, 董秀萍, 秦磊</p>			
<p>完成人情况</p>			<p>(填写姓名、排名、职称、工作单位、对本项目技术创造性贡献)</p> <p>秦磊, 排名 1, 副教授, 大连工业大学, 水产食品风味品质保真技术研究和项目的全面实施;</p> <p>朱蓓薇, 排名 2, 教授, 大连工业大学, 项目的全面规划与设计;</p> <p>王慧慧, 排名 3, 教授, 大连工业大学, 配套加工装备研发;</p> <p>黄旭辉, 排名 4, 讲师, 大连工业大学, 水产食品品质表征评价技术研究;</p> <p>董秀萍, 排名 5, 教授, 大连工业大学, 品质保真技术与新产品开发;</p> <p>祁立波, 排名 6, 高级工程师, 大连工业大学, 品质保真技术与新产品开发;</p> <p>张旭, 排名 7, 副教授, 大连工业大学, 配套加工装备研发;</p> <p>王晓芹, 排名 8, 董事长, 大连晓芹食品有限公司, 生产线集成设计优化与应用;</p> <p>张玉莹, 排名 9, 讲师, 大连工业大学, 水产食品风味品质保真技术研究;</p> <p>姜鹏飞, 排名 10, 工程师, 大连工业大学, 加工技术与配套装备研究。</p>					