

## 2023 年度辽宁省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		高关注新污染物广谱分析监测技术与应用							
提名者		大连海事大学			提名等级		二等奖		
主要完成人		王德高、张海军、李振国、高媛、付晓燕、于颖、杨萌、谭冬芹、陈吉平							
主要完成单位		大连海事大学、中国科学院大连化学物理研究所、辽宁省大连生态环境监测中心							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	一种基于微孔高分子膜的膜萃取装置和膜萃取方法	中国	ZL201410057067.9	2016年01月13日	第1920687号	大连海事大学	王德高、吴倩	有效
2	发明专利	Ce-Ui0-66 在降解氯代芳烃类 POPs 中的应用	中国	ZL201711272738.3	2021年04月20日	第4375523号	中国科学院大连化学物理研究所	樊芸、张海军、陈吉平、张亦弛	有效
3	发明专利	测定半挥发性有机污染物释放量的微池热脱附装置及应用	中国	ZL201611130315.3	2021年09月21日	第4690353号	中国科学院大连化学物理研究所	袁和平、张海军、詹发强、王淑秋、王振兴、陈吉平	有效
4	发明专利	一种生活垃圾焚烧过程中二噁英类物质和 NOx 协同高效减排方法	中国	ZL201910213671.9	2021年09月03日	第4656240号	中国科学院大连化学物理研究所	张海军、吕杨振中、张亦弛、张宁、倪余文、高媛、陈吉平	有效
5	发明专利	同时检测环境样品中非氯代-低氯代-高氯代二噁英的方法	中国	ZL201711286454.X	2022年03月08日	第4983935号	中国科学院大连化学物理研究所	夏科学、倪余文、张亦弛、曹蓉、张海军、陈吉平	有效
6	发明专利	一种建筑装饰材料中 SVOC 释放关键参数的测定方法	中国	ZL201811371876.1	2022年04月08日	第5058707号	中国科学院大连化学物理研究所	詹发强、张海军、许亮、陈吉平、袁和平、石亚楠、张亦弛	有效

7	环境保护标准	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	中国	HJ 605-2011	2011年02月11日	环境保护部	辽宁省大连生态环境监测中心	李振国、刘景泰、包艳英、王钢栋等	有效
8	辽宁省地方标准	水质丙烯酰胺的测定高效液相色谱-质谱法	中国	DB21/T3110-2019	2019年02月28日	辽宁省市场监督管理局	辽宁省大连生态环境监测中心	付晓燕、李振国、刘景泰、包艳英等	有效
9	辽宁省地方标准	水质5种磺胺类抗生素的测定固相萃取高效液相色谱-三重四极杆串联质谱法	中国	DB21/T 3286-2020	2020年08月30日	辽宁省市场监督管理局	辽宁省大连生态环境监测中心	付晓燕、刘莲莲、杨硕、杨萌	有效