

大连化物所提名 2026 年大连市技术发明奖项目公示

项目名称：个性化精准麻醉床旁在线检测关键技术及应用

提名者：中国科学院大连化学物理研究所

提名等级：一等奖

一、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

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
发明专利	一种光电离源离子迁移管	中国	CN114068286B	2024.07.16	第 7201828 号	中国科学院大连化学物理研究所	陈创，杨其穆，徐一仟，蒋丹丹，李海洋	有效
发明专利	基于动态热解析与离子迁移的血药浓度测试方法及系统	中国	CN118604102B	2025.03.11	第 7791517 号	苏州邦伊医疗科技有限公司	罗培栋，陈祁，王国辉，李广勇	有效
发明专利	一种离子迁移谱用于样品检测的定量方法	中国	CN109813792B	2021.07.27	第 4571674 号	中国科学院大连化学物理研究所	李海洋，蒋丹丹，李函蔚，鞠帮玉	有效
发明专利	一种梯度热解析进样器	中国	CN109470547B	2023.12.19	第 6570181 号	中国科学院大连化学物理研究所	王新，李海洋，渠团帅，王祯鑫	有效
发明专利	丙泊酚血药浓度检测进样采集系统及方法	中国	CN118583540B	2024.12.13	第 7602525 号	苏州邦伊医疗科技有限公司	罗培栋，陈祁，李广勇，王国辉	有效
发明专利	一种光电子能量可控的电离源	中国	CN115241040B	2025.05.16	第 7948063 号	中国科学院大连化学物理研究所	李海洋，于艺，花磊，蒋吉春	有效
发明专利	一种多模式光电离源	中国	CN115206769B	2025.05.16	第 7944861 号	中国科学院大连化学物理研究所	李海洋，于艺，蒋吉春，花磊	有效
发明专利	一种用于提高全血样品中丙泊酚检测灵敏度的方法	中国	CN110873754B	2021.06.08	第 4468014 号	中国科学院大连化学物理研究所	王新，肖瑶，李海洋，张远智，鞠帮玉	有效

发明专利	一种提高离子迁移谱接收信号的装置及方法	中国	CN119480606B	2025.10.21	第8384051号	中国科学院大连化学物理研究所	李京华, 李东明, 黄卫, 宋思雨, 花磊, 李海洋	有效
发明专利	一种在线检测仪	中国	CN106645369B	2019.04.02	第3316489号	中国科学院大连化学物理研究所	李海洋, 李恩有, 王新, 李东明, 鞠帮玉, 李庆运	有效

二、主要完成人(完成单位)

序号	完成人姓名	完成单位	工作单位
1	李海洋	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所
2	花磊	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所
3	王新	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所
4	罗培栋	苏州邦伊医疗科技有限公司	苏州邦伊医疗科技有限公司
5	栾永	大连医科大学附属第一医院	大连医科大学附属第一医院
6	陈创	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所
7	李东明	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所
8	陈祁	苏州邦伊医疗科技有限公司	苏州邦伊医疗科技有限公司
9	蒋丹丹	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所
10	李庆运	中国科学院大连化学物理研究所	迅谱仪器（北京）有限公司
11	王祯鑫	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院大连化学物理研究所