**项目名称:** 肿瘤治疗致心血管损伤机制研究以及防控体系的建立与应用

**提名者：大连医科大学**

**提名等级：2022年辽宁省科技进步奖一等奖**

 **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 |
| 专利 | 一种微流控仿生模型 | 中国 | CN 214529079U | 2021年03月10日 | 证书号第14524261号 | 大连医科大学附属第一医院 | 夏云龙等 | 有效专利 |
| 规范 | 2021CSCO肿瘤治疗相关心血管毒性防治指南 | 中国 | ISBN 987-7-117-31865-5 | 2021年8月1日 | ISBN 987-7-117-31865-5 | 中国临床肿瘤学会 | 夏云龙，刘基巍等 | 其他有效的知识产权 |
| 规范 | 抗肿瘤治疗心血管损害超声心动图检查专家共识 | 中国 | 中华超声影像学杂志. 2020,29(04)：277-288 | 2020年4月1日 | 中华超声影像学杂志. 2020,29(04)：277-288 | 中华医学会超声医学分会超声心动图学组等 | 夏云龙、丛涛等 | 其他有效的知识产权 |
| 规范 | 免疫检查点抑制剂相关心肌炎监测与管理中国专家共识（2020版） | 中国 | 中国肿瘤临床，2021,48（02）：92 | 2020年10月30日 | 中国肿瘤临床，2021,48（02）:92 | 中国抗癌协会等 | 夏云龙、刘基巍、等 | 其他有效的知识产权 |
| 著作 | 《临床肿瘤心脏病学》 | 中国 | ISBN 987-7-117-31192-2 | 2021年7月1日 | ISBN 987-7-117-31192-2 | 人民卫生出版社 | 夏云龙、刘基巍等 | 其他有效的知识产权 |
| 著作 | 《肿瘤心脏病治疗手册》 | 中国 | ISBN 987-7-117-27708-2 | 2018年11月1日 | ISBN 987-7-117-27708-2 | 人民卫生出版社 | 夏云龙、刘基巍等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Genetic and pharmacologic inhibition of the chemokine receptor CXCR2 prevents experimental hypertension and vascular dysfunction. | 中国 | Circulation. 2016 Nov 1;134(18):1353-1368. | 2016年11月1日 | Circulation. 2016 Nov 1;134(18):1353-1368. | 大连医科大学附属第一医院 | 夏云龙等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Cancer patients with potential eligibility for vascular endothelial growth factor antagonists use have an increased risk for cardiovascular diseases comorbidities. | 中国 | J Hypertens. 2020 Mar; 38(3):426433. | 2020年3月1日 | J Hypertens. 2020 Mar; 38(3):426433. | 大连医科大学附属第一医院 | 夏云龙等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Association of total cholesterol, low-density lipoprotein cholesterol, and non-high-density lipoprotein cholesterol with atherosclerotic cardiovascular disease and cancer in a Chinese male population | 中国 | Int J Cancer. 2018 Mar 15;142(6):1209-1217. | 2018年3月1日 | Int J Cancer. 2018 Mar 15;142(6):1209-1217. | 大连医科大学附属第一医院 | 夏云龙等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Acquired long QT syndrome in hospitalized patients. | 中国 | Heart Rhythm. 2017 Jul;14(7):974-978. | 2017年7月1日 | Heart Rhythm. 2017 Jul;14(7):974-978. | 大连医科大学附属第一医院 | 夏云龙等 | 其他有效的知识产权 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 夏云龙 | 排 名 | 1 |
| 行政职务 | 院长 | 技术职称 | 教授、主任医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献：负责整个项目的实施和推广工作，整体规划了该项目的研究方向，在基础研究和关键技术建立、推广应用方面做出了学术贡献，对应主要科技创新点，国家自然科学基金（见附件国自然批件）、指南规范、论著、附件等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 刘基巍 | 排 名 | 2 |
| 行政职务 | 主任 | 技术职称 | 教授、主任医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 负责整个项目的实施和推广工作，整体规划了该项目的研究方向，在推广应用方面做出了学术贡献，对应科技创新点、论著、著作主编等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 方凤奇 | 排 名 | 3 |
| 行政职务 | 主任 | 技术职称 | 教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 负责整个项目的实施工作，在推广应用方面做出了学术贡献，对应规范指南、论著等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 张波 | 排 名 | 4 |
| 行政职务 | 主任 | 技术职称 | 教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 负责整个项目的实施工作，在临床研究和推广应用方面做出了学术贡献，成果对应规范指南，附件，论著等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 杨晓蕾 | 排 名 | 5 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 负责项目的实施和推广工作，在基础研究方面做出了学术贡献，成果对应科技创新点，论著等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 丛涛 | 排 名 | 6 |
| 行政职务 | 主任 | 技术职称 | 教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 负责项目的实施工作，在影像学研究、推广应用方面做出了学术贡献，对应指南规范，论著等 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 李智勇 | 排 名 | 7 |
| 行政职务 | 主任 | 技术职称 | 教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 负责项目的实施和推广工作，在影像学研究、推广应用方面做出了贡献，对应论著等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 于晓红 | 排 名 | 8 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 负责项目的实施和推广工作，在推广应用方面做出了贡献，对应国家自然科学基金、论著等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 李青松 | 排 名 | 9 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 副教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 在设立肿瘤心脏病学的教育教学规范方面做出了学术贡献，对应论著，附件等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 王阿曼 | 排 名 | 10 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 在临床研究、推广应用方面做出了学术贡献，对应国家自然科学基金，论著、附件等。 |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 吕海辰 | 排 名 | 11 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 副教授 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 对本项目技术创造性贡献： 在临床研究、推广应用方面做出了学术贡献，对应国家自然科学基金，科技创新点，论著、附件等。 |

**三、主要完成单位情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 排 名 | 1 |
| 对本项目科技创新和推广应用情况的贡献： |
| 课题组成员由大连医科大学附属第一医院肿瘤心脏病团队组成。项目由该课题组承担的国家自然科学基金资助下完成，并进行推广应用。大连医科大学附属第一医院在技术推广方面承担主体责任，并对项目提供匹配经费、研究条件和平台等支持。 |