**附件：**

**谢鑫拟推荐的2022年度大连市科技奖励项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 免疫蛋白酶体在高血压靶器官损伤中的创新发现及临床应用 | | | | | | | |
| 推荐单位（推荐专家） | | | 大连医科大学附属第二医院 | | | | | | | |
| 完成人 | | | 王帅 李靖 谢鑫 葛宇松 曲卫昆 赵琪 张丹鹿 纪力旸 | | | | | | | |
| 完成单位 | | | 大连医科大学附属第二医院，大连医科大学附属第一医院 | | | | | | | |
| 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 | The immunoproteasome subunit  LMP10 mediates angiotensin II-  induced retinopathy in mice/Redox  Biology/Wang S, Li J, Bai J, Li  JM, Che YL, Lin QY, Zhang YL, Li  HH | 11.799 | 16,129-138.2018 | 2018-02-14 | 李汇华 | 王帅 | 王帅，李靖，白洁  ，李静敏，车懿霖  ，林秋月，张云龙  ，李汇华 |  |  | 是 |
| 2 | Ablation of Immunoproteasome b5i Subunit Suppresses Hypertensive Retinopathy by Blocking ATRAP Degradation in Mice/ Mol Ther/ShuaiWang, JingLi, TongWang, JieBai, Yun-LongZhang, Qiu-YueLin, Jing-minLi, QiZhao, Shu-BinGuo and Hui-Hua Li | 11.454 | 28(1):279-292.2022 | 2020-6-8 | 王帅，李汇华 | 王帅 | 王帅，李靖，王彤，白洁，张云龙，林秋月，李静敏，赵琪，李汇华 |  |  | 是 |
| 3 | Immunosubunit β5i Knockout Suppresses  Neovascularization and Restores Autophagy in Retinal  Neovascularization by Targeting ATG5 for Degradation/ Invest Ophthalmol Vis Sci/ Liyang Ji,Li Li,Ying Zhao，Shengqiang Liu, Jingmin Li, Jinsong Zhang,Qi Zhao, and Shuai Wang | 4.799 | 61(14):30.2020 | 2020-11-1 | 王帅 | 纪力旸 | 纪力旸，李莉，赵莹，刘盛强，李静敏，张劲松，赵琪 |  |  | 是 |
| 4 | Intravitreal conbercept improves outcome of proliferative diabetic  retinopathy through inhibiting inflammation and oxidative stress/Life Sci/ Jian-Ping Xia, Sheng-Qiang Liu, Shuai Wang | 5.037 | 265:118795. 2021 | 2021-6-15 | 王帅 | 夏建平 | 夏建平, 刘升强，王帅 |  |  | 是 |
| 5 | Association between plasma free fatty acid levels and primary angle-closure glaucoma based on a mass spectrometry metabolomics analysis/Acta Ophthalmol/Yuting Qin, Xiaofei Feng, Huihuan Luo, Shengqiang Liu, Xiaochen Wang, Xi Wang, Qian Yang, Qi Zhao,Yunfeng Cao, Jingmin Li, Zhongze Fang and Shuai Wang | 3.761 | 100(1):e204-e212. | 2022-2 | 王帅 | 秦玉婷 | 秦玉婷，冯晓飞，罗会环，刘升强 汪晓晨王茜，杨前，曹冯云，李静敏，房中则，王帅 |  |  | 是 |
| 6 | Oxidative stress, autophagy and  pyroptosis in the  neovascularization of oxygen-  induced retinopathy in  mice/Molecular Medicine  Report/Shuai Wang, Ii Yang Ji, Li  Li, Jing Min Li | 2.952 | 19: 927-934,  2019 | 2019-01-02 | 李静敏 | 王帅 | 王帅，纪力旸，李莉  ，李静敏 |  |  | 是 |
| 7 | JNK/c-Jun-driven NLRP3 inflammasome activation in microglia contributed to retinal ganglion cells degeneration induced by indirect traumatic optic neuropathy/ Exp Eye Res / Chu X, Wang C, Wu Z, Fan L, Tao C, Lin J, Chen S, Lin Y, Ge Y | 3.77 | 202: 108335. 2021 | 2021-2- | 林永忠，葛宇松 | 褚晓琦 | 褚晓琦，王淳，吴铮，范丽婷，陶春梅，林佳琪，陈爽林永忠，葛宇松 |  |  | 是 |
| 完成人情况 | | | （填写姓名、排名、职称、工作单位、对本项目技术创造性贡献）  **王帅**：排名1，项目负责人，主持国家自然基金青年基金1项，省级课题1项，市级课题2，院级课题2项，是代表作（1、2、6）的第一作者，是代表作（3、4、5）的通讯作者，在该项目研发工作中投入的工作量占本人总工作量的60%。研究成果获得辽宁省自然科学学术成果一等奖。  **李靖**：排名2，主持本项目相关的国家自然基金青年基金1项，省级课题1项，参与该项目大部分课题的研究和实施过程，具体承担实验研究、结果分析等工作，对本项目研究均有重要贡献。  **谢鑫**：排名3，主持本项目相关的国家自然基金青年基金1项，具体承担实验研究、结果分析等工作。  **葛宇松**：排名4，主持国家自然基金青年基金1项，省级课题1项，参与该项目大部分课题的指导，是代表作（10）的通讯作者，  **曲卫昆**：排名5，主持省级课题1项，承担项目实施和临床研究  **赵琪：**排名6，主持省级课题1项，承担项目部分临床研究工作  **张丹鹿**：排名7，承担项目临床研究  **纪力旸：**排名8，研究生，参与部分课题的实验研究，是代表作（4）的第一作者 | | | | | | | |