2024年度辽宁省科学技术奖励

科学技术进步奖公示材料

**项目名称：脂肪因子在卵巢癌治疗的创新应用**

**提名单位：中国医科大学**

**提名等级：** **二等奖**

**主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（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 | 论文 | Effect of inhibition of the adrenomedullin gene on the growth and chemosensitivity of ovarian cancer cells |  |  |  |  |  | 陈盼、庞晓燕、张颐、何云芹 | 有效 |
| 2 | 论文 | The Interaction of Adrenomedullin and Macrophages Induces Ovarian Cancer Cell Migration via Activation of RhoA Signaling Pathway |  |  |  |  |  | 庞晓燕、尚海、邓博雅、温放、张颐 | 有效 |
| 3 | 论文 | Adrenomedullin expression in epithelial ovarian cancers and promotes HO8910 cell migration associated with upregulating integrin a5b1 and phosphorylating FAK and paxillin |  |  |  |  |  | 邓博雅, 张思阳, 苗原, 韩壮, 张晓丽, 温放, 张颐 | 有效 |
| 4 | 论文 | Adrenomedullin Up-regulates the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor in Epithelial Ovarian Carcinoma Cells via JNK/AP-1 Pathway |  |  |  |  |  | 陈青青、陈盼、庞晓燕、胡艳玲、张颐 | 有效 |
| 5 | 论文 |  Adrenomedullin promotes angiogenesis in epithelial ovarian cancer through upregulating hypoxia-inducible factor-1α and vascular endothelial growth factor |  |  |  |  |  | 张颐、徐杨、马健、庞晓燕、东梅 | 有效 |
| 6 | 论文 |  Adrenomedullin induces cisplatin chemoresistance in ovarian cancer through reprogramming of glucose metabolism |  |  |  |  |  | 窦磊、芦恩婷、田东立、李芳梅、邓雷、张颐 | 有效 |
| 7 | 论文 |  Nesfatin-1 inhibits ovarian epithelial carcinoma cell proliferation in vitro |  |  |  |  |  | 徐杨、庞晓燕、东梅、温放、张颐 | 有效 |
| 8 | 论文 |  Ghrelin inhibits ovarian epithelial carcinoma cell proliferation in vitro |  |  |  |  |  | 徐杨、庞晓燕、东梅、温放、张颐 | 有效 |
| 9 | 论文 |  Effects of des-acyl ghrelin on insulin sensitivity and macrophage polarization in adipose tissue |  |  |  |  |  | 原芳、张倩倩、董海燕、相新新、张炜真、张颐、李茵 | 有效 |
| 10 | 论文 |  Chemerin promotes proliferation and migration of ovarian cancer cells by upregulating expression of PD-L1 |  |  |  |  |  | 高晨曦、石金明、张竞心、李茵、张颐 | 有效 |

**主要完成人、完成单位和工作单位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **完成人姓名** | **完成单位** | **工作单位** |
| 1 | 张颐 | 中国医科大学附属第一医院 | 中国医科大学 |
| 2 | 李茵 | 北京大学 | 北京大学 |
| 3 | 窦磊 | 中国医科大学附属第一医院 | 中国医科大学 |
| 4 | 邓雷 | 中国医科大学附属第一医院 | 中国医科大学 |
| 5 | 李芳梅 | 中国医科大学附属第一医院 | 中国医科大学 |
| 6 | 田东立 | 中国医科大学附属第一医院 | 中国医科大学 |
| 7 | 宿钟化 | 中国医科大学附属第一医院 | 中国医科大学 |
| 8 | 袁航 | 青岛大学附属山东省妇幼保健院 | 青岛大学附属山东省妇幼保健院 |
| 9 | 陈颖 | 辽宁省本溪市中心医院 | 辽宁省本溪市中心医院 |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |