1、项目名称：中心体Plk1作为治疗靶点抑制胰腺癌细胞侵袭转移及增强化疗药物敏感性的靶向价值研究

2、完成人：喻春钊,张新华, 骆霞岗,毛永欢,李连红,王盛,吴凯,余翔,蔡则灵

**3、**完成单位：南京医科大学附属逸夫医院，南京医科大学第二附属医院，江苏省人民医院

**4、主要知识产权目录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 国别 | 授权号 | 授权时间 | 知识产权具体名称 | 发明人 |
| 1 | 实用新型专 利 | 中国 | ZL 2017 2 0780877.6 | 2018-01-1 2 | 一种低温操作用冰盒 | 喻春钊、吴 凯、张新华 |
| 2 | 实用新型专 利 | 中国 | ZL 2017 2 0780322.1 | 2018-01-1 2 | 一种提蛋白用冰盒 | 喻春钊、吴 凯、张新华 |
| 3 | 实用新型专 利 | 中国 | ZL 2016 2 1187149.6 | 2017-08-2 9 | 一种桡动脉采血固定装置 | 黄菁菁、闻 浩、喻春钊、 骆霞岗、蒋 竞 |

**5、代表性论文论著目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文论著名称  /刊名/作者 | 年卷页码（XX年XX卷XX页） | 发表时间  （年月日） | 第一作者 | 通讯作者 |
| 1 | Regulation of cell apoptosis and proliferation in pancreatic cancer through PI3K/Akt pathway via Polo-like kinase 1 | 2016,36(1):49-56 | 2016-05-18 | 毛永欢 | 喻春钊 |
| 2 | Combination of PI3K/Akt Pathway Inhibition and Plk1 Depletion Can Enhance Chemosensitivity to Gemcitabine in Pancreatic Carcinoma | 2018, 11(4): 852-863 | 2018-04-11 | 毛永欢 | 喻春钊 |
| 3 | Girdin regulates the proliferation and apoptosis of pancreatic cancer cells via the PI3K/Akt signalling pathway | 2018,40(2):599-608 | 2018-05-31 | 王盛 | 喻春钊 |
| 4 | Insulin promotes proliferation of pancreatic ductal epithelial cells by increasing expression of PLK1 through PI3K/AKT and NF-κB pathway | 2019;509(4):925-930. | 2019-02-09 | 吴凯 | 喻春钊 |
| 5 | Aurora-A inhibitor 1对人胰腺癌细胞增殖、凋亡的影响 | 2018,35(8):1403-14 | 2018-08-08 | 蔡则灵 | 喻春钊 |

## **6、推广应用情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 应用单位 | 通讯地址 | 邮编 | 应用成果起止时间 |
| 1 | 江苏省邳州市东大医院 | 江苏省邳州市建设北路32-1号 | 221300 | 2016年01月01日-2016年12月31日 |
| 2 | 江苏省沭阳协和医院 | 江苏省沭阳县沭城镇苏州东路 | 223600 | 2017年01月01日-2017年12月31日 |