1. 项目名称：

靶向抑制中心体Plk1对胰腺癌细胞侵袭转移及增强化疗药物敏感性的作用

1. 完成人

喻春钊, 骆霞岗,毛永欢,李连红,王盛,吴凯,余翔,蔡则灵

## 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

## 3、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 |

## 4、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 |

## 5、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** |