

附件：

辽宁省科技进步奖

项目名称	胰腺癌恶性生物学行为分子标记物的筛选及临床应用
提 名 者	中国医科大学
提名等级	一等奖
主要完成人	董明 盛伟伟 董晓申 陈传萍 岳丽爽 李丰 罗敷 刘源 陈晓晨 周建平 王科伟
主要完成单位	中国医科大学附属第一医院

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 1	一种外科临床护理可佩戴式血糖检测装置	中国	ZL201920095837.7	2019 年 12 月 17 日	9775087	中国医科大学附属第一医院	刘源	已 授 权
专利 2	适用于卧床病人的护理床及排便装置	中国	ZL 2018 2 1088395.5	2019 年 10 月 11 日	9467328	中国医科大学附属第一医院	陈晓晨	已 授 权
论文 1	Calreticulin promotes EGF-induced EMT in pancreatic cancer cells via Integrin/EGFR-ERK/MAPK signaling pathway		2017;26;8(10):e3147.	2017 年	Cell Death Dis.	中国医科大学附属第一医院	Sheng W, Chen C, Dong M, Wang G, Zhou J, Song H, Li Y, Zhang J, Ding S	论 著 有 效

论文 2	Cooperation of Musashi-2, Numb, MDM2 and P53 in drug resistance and malignant biology of pancreatic cancer.		2017;31(6):2429-2438.	2017 年	FASEB J	中国医科大学附属医院	Weiwei Sheng, Ming Dong, Chuanping Chen, Zixin Wang, Yunwei Li, Kewei Wang, Yuji Li, Jianping Zhou.	论 著 权 有 效
论文 3	Musashi2 promotes the development and progression of pancreatic cancer by down-regulating Numb protein		2017, 28;8(9):14359-14373.	2017 年	Oncotarget	中国医科大学附属医院	Sheng W, Dong M, Chen C, Li Y, Liu Q, Dong Q.	论 著 权 有 效
论文 4	Gli1 promotes transforming growth factor-beta1- and epidermal growth factor-induced epithelial to mesenchymal transition in pancreatic cancer cells		2015;158(1):211-24	2015 年	Surgery	中国医科大学附属医院	Liu Q, Sheng W, Dong M, Dong X, Dong Q, Li F.	论 著 权 有 效
论文 5	Coexpression of FOXL1 and PP2A inhibits		2016;35(4):2198-206	2016 年	Oncology Rep	中国医科大学附属医院	Li YW, Dong M, Yu DY, Sheng WW, Song	论 著 权 有 效

	the proliferation and induces apoptosis in pancreatic cancer PANC-1 cells via both promoting TRAIL and reducing phosphorylated MYC						H, Li F	
论文 6	Overexpression of Calreticulin in Contributes to the Development and Progression of Pancreatic Cancer		. 2014;229(7):887-97	2014 年	J Cell Physiol	中国医科大学附属医院	Sheng W, Chen C, Dong M, Zhou J, Liu Q, Dong Q, Li F	论 著 权 有 效
论文 7	The clinicopathological significance and relationship of Glil, MDM2 and p53 expression in resectable pancreatic cancer.		2014;64(4):523-35	2014 年	Histopathology	中国医科大学附属医院	Sheng W, Dong M, Zhou J, Li X, Liu Q, Dong Qi, Li F	论 著 权 有 效
论文 8	Serine/arginine protein-specific kinase 2 promotes the		2019;286(9):1668-1682.	2019 年	FEBS J	中国医科大学附属医院	Wang G, Sheng W, Shi X, Li X, Zhou J, Dong M	论 著 权 有 效

	development and progression of pancreatic cancer by downregulating Numb and p5							
--	--	--	--	--	--	--	--	--