深圳 534

项目批准号	81972829
申请代码	H1609
归口管理部门	
依托单位代码	10087108A0031-0054

81972829100785 9

国家自然科学基金委员会

资助项目计划书

资助类别：面上项目

亚类说明：

附注说明：

项目名称：肝癌细胞内源性PD-1通过mTOR通路介导的自噬在肝癌索拉非尼耐药中的作用及其机制研究

直接费用：60万元　　执行年限：2020.01-2023.12

负 责 人：李小强

通讯地址：广东省深圳市莲花路1120号

邮政编码：　　电　　话：

电子邮件：polygene@139.com

依托单位：北京大学

联 系 人：鲍锦涛　　电　　话：62751449

填表日期：2019年09月09日

国家自然科学基金委员会制

Version：1.007.859

2022年度清华大学精准医学科研计划
“战略项目”批复通知

（攻克肝癌行动计划）

尊敬的 闫军 老师、尊敬的 李亮 老师：

根据《清华大学自主科研计划实施办法》、《清华大学精准医学科研项目实施细则》有关规定和专家论证意见，并经清华大学科研院备案，您申请的战略项目**精准肝切除智能手术导航及作业系统的研发**（项目编码：2022ZLA006）被批准列入“2022年度精准医学科研计划”，资助经费300万元。项目研究周期三年（起止年月：2022年8月至2025年7月）。

请您在收到本通知后，参考专家论证会所提建议及时调整、完善申报书研究目标和重点任务，认真填写《清华大学精准医学科研计划战略项目任务书》（以下简称任务书）电子版和纸质版。

电子版任务书通过邮件发送至研究院重大项目部联系人邮箱，由重大项目部审核通过后再报送纸质版任务书（一式七份，双面打印）并在乙方（项目负责人）处签字，由依托单位科研主管审核后，在丙方（项目依托单位）处签章并加盖依托单位公章。纸质版任务书应当保证与审核通过的电子版任务书内容一致。**重大项目部将对任务书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。**

项目编号：KYQD2021096

北京大学深圳医院科研启动金项目

合同书

项目名称：肿瘤应激微环境调控靶向药物研究

项目类别：本院职工

项目依托单位(甲方)：北京大学深圳医院

项目责任人(乙方)：

KYQD2021096

北京大学深圳医院