

附件

## 2022年杭州市农业与社会发展科研引导项目目录表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	主管单位
1	20220919Y001	miR-126 通过 MAPK/ERK 信号通路调控间充质干细胞免疫调节及血管修复对颈动脉硬化的影响	杭州市第一人民医院	杭州市卫健委
2	20220919Y002	基于 HMGB1/TLR4/NF- $\kappa$ B 信号通路探讨桔梗皂苷 D 对脂多糖诱导的小鼠急性肺损伤的保护作用	杭州市第一人民医院	杭州市卫健委
3	20220919Y003	胆管结石患者抗生素使用后胆道菌群变化的时序性研究	杭州市第一人民医院	杭州市卫健委
4	20220919Y004	HMGB1 对多能血管干细胞的调控在间充质干细胞治疗放射性血管损伤中的意义	杭州市第一人民医院	杭州市卫健委
5	20220919Y005	基于超声数据深度学习算法预测甲状腺乳头状癌风险的临床研究	杭州市第一人民医院	杭州市卫健委
6	20220919Y006	基于深度学习建立脑出血后机械通气患者撤机时机预测模型及验证的研究	杭州市第一人民医院	杭州市卫健委
7	20220919Y007	康复攀岩墙配合脑机融合接口在青少年特发性脊柱侧弯中的应用研究	杭州市第一人民医院	杭州市卫健委
8	20220919Y008	创伤专病数据库建设在提高严重交通事故救治质量的应用研究	杭州市第一人民医院	杭州市卫健委

# 杭州市医药卫生科技项目 合同书

计划类别：

重大项目

重点项目

一般项目

市科技局引导项目

课题名称：miR-126 通过 MAPK/ERK 信号通路调控  
间充质干细胞免疫调节及血管修复对颈动脉硬化的影响

项目编号：20220919Y001

申请者：孟小虎

申请单位：杭州市第一人民医院

联系手机：15968116449

申请日期：2022-10-12

杭州市卫生健康委员会

二〇一八年制

# 杭州市医药卫生科技项目 合同书

计划类别：

重大项目

重点项目

一般项目

市科技局引导项目

课题名称：HMGB1 对多能血管干细胞的调控在间充质干细胞治疗放射性血管损伤中的意义

项目编号：20220919Y004

申请者：方欣

申请单位：杭州市第一人民医院

联系手机：13867478324

申请日期：2022-10-12

杭州市卫生健康委员会

二〇一八年制