

6

课题编号 2018086

黑龙江省卫生计生委科研课题 申请书（合同书）

研究领域：（基础医学、临床医学、预防医学与卫生学、药学、其他）

所属学科：临床医学其他学科

课题名称：脾脏切除术在胆碱能激动剂激活 CAP 减轻 LPS 诱导
AKI 中的作用

申请者：郜杨

承担单位：哈尔滨医科大学附属第二医院

通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 246 号

申请日期：2018 年 4 月 23 日

黑龙江省卫生计生委监制



申请代码	H1502
受理部门	
收件日期	
受理编号	8177080787



国家自然科学基金 申 请 书

(2017版)

资助类别: 面上项目

亚类说明:

附注说明: 常规面上项目

项目名称: Toll-样受体5在ARDS过程中对肺脏损伤与重构的作用及机制研究

申 请 人: 赵鸣雁 电 话: 0451-85555816

依托单位: 哈尔滨医科大学

通讯地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路194号

邮政编码: 150081 单位电话: 0451-86669470

电子邮箱: mingyan1970@126.com

申报日期: 2017年02月17日

国家自然科学基金委员会