



项目批准号	81572472
申请代码	H1618
归口管理部门	
依托单位代码	15008108A0352-0678



# 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：常规面上项目

项目名称：CyclophilinA调控Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路介导胶质瘤的发生发展和机制研究

直接费用：65万元 间接费用：13万元

项目资金：78万元 执行年限：2016.01-2019.12

负责人：郭冕

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 电 话：15846556088

电子邮件：guomian\_hyd@163.com

依托单位：哈尔滨医科大学

联系人：单宏丽 电 话：0451-86669470

填表日期：2015年08月20日



项目批准号	81773161
申请代码	H1607
归口管理部门	
依托单位代码	15008108A0352-0678



817731611003279

# 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：常规面上项目

项目名称：CEP55维持胶质母细胞瘤干细胞干性特征及机制研究

直接费用：50万元      执行年限：2018.01-2021.12

负责人：郭冕

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      电      话：045186605040

电子邮件：guomian\_hyd@163.com

依托单位：哈尔滨医科大学

联系人：单宏丽      电      话：0451-86669470

填表日期：2017年08月26日

国家自然科学基金委员会制