

Approved Grant Document(s)

项目批准号	81702419
申请代码	H1617
归口管理部门	22601908A0697-1266
依托单位代码	22601908A0697-1266

817024191004485

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别: 青年科学基金项目

亚类说明: _____

附注说明: _____

项目名称: sCLU调控Wnt/ β -catenin通路促进肝癌干细胞样特性的机制研究

直接费用: 20万元 执行年限: 2018.01-2020.12

负责人: 郑文杰

通讯地址: 南通市西寺路20号南通大学附属医院

邮政编码: 226001 电话: 0513-85052413

电子邮件: zwj007008009@163.com

依托单位: 南通大学

联系人: 施振伦 电话: 0513-85012139

填表日期: 2017年08月18日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.004.485

附件 2-20

基于人工智能的临床辅助决策支持新型服务模式解决方案项目的立项批复内容

一、项目名称(编号): 基于人工智能的临床辅助决策支持新型服务模式解决方案(2018YFC0116900)

二、项目牵头承担单位: 神州数码医疗科技股份有限公司; 项目负责人: 徐华

三、项目执行年限: 2018年8月-2021年6月

四、项目总经费 3827 万元, 其中中央财政经费 827 万元

五、项目目标和主要考核指标

项目目标: 针对电子病历的数据特点和临床应用需求, 基于现有循证医学知识和人工智能方法, 建立面向临床诊疗辅助决策、临床事件推理预测等功能的知识图谱。通过基于知识自动提取的知识图谱构建方法, 以及基于临床数据分析的知识图谱更新技术的突破, 建立临床疾病数据模型知识库以及面向诊断、治疗和康复的辅助决策及干预知识库, 形成具有人机交互系统功能的知识引擎, 实现对临床数据的标准化映射, 为临床决策支持、数据管理分析及人工智能服务方式提供支持。建立临床辅助决策知识图谱评估验证方法和动态更新技术。将知识图谱结合基因算法、进化算法、免疫算法等生物计算以及认知计算, 人工智能神经网络与支持向量机等机器学习方法, 以算法工具集的形式实现应用共享, 提升临床决策支持系统性

- 56 -

项目批准号	81673241
申请代码	H2609
归口管理部门	22601908A0697-1266
依托单位代码	22601908A0697-1266

816732411006213

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: 乙型肝炎转化过程中Wnt3a作用机制和预警价值研究

直接费用: 50万元 执行年限: 2017.01-2020.12

负责人: 姚登福

通讯地址: 江苏省南通市西寺路20号

邮政编码: 226001 电话: 0513-85052297

电子邮件: yaodf@ahmc.com

依托单位: 南通大学

联系人: 施振伦 电话: 0513-85012139

填表日期: 2016年08月27日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.006.213

江苏省科技项目合同

计划类别: 社会发展-面上项目

项目编号: BE2016698

项目名称: 新型非酒精性脂肪肝病模型技术的研发与应用

项目类别: _____

起止年限: 2016 年 7 月至 2019 年 6 月

项目负责人: 姚敏 电话及手机: 13861995063 0513-85061735

项目联系人: 施振伦 电话及手机: 13773678369 0513-85012139

承担单位: 南通大学

单位地址: 江苏省南通市崇川区 9 号 邮政编码: 226019

项目主管部门: 南通市科学技术局

江苏省科学技术厅

二〇一六年

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

姚敏 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见, 国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)决定批准资助您的申请项目。项目批准号:

31872738, 项目名称: 非酒精性脂肪性肝病恶性转化中CD44异常激活及其分子调控机制, 直接费用: 25.00万元, 项目起止年月: 2019年01月至 2020年 12月, 有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsfc.gov.cn>), 获取《国家自然科学基金资助项目计划书》(以下简称计划书)并按要求填写。对于有修改意见的项目, 请按修改意见及时调整计划书相关内容; 如对修改意见有异议, 须在计划书电子版报送截止日期前提出。

计划书电子版通过科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsfc.gov.cn>)上传, 由依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者, 返回修改后再行提交; 审核通过者, 打印为计划书纸质版(一式两份, 双面打印), 由依托单位审核并加盖公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。计划书电子版和纸质版内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下:

- 提交计划书电子版截止时间为2018年9月11日16点(视为计划书正式提交时间);
 - 提交计划书电子版修改版截止时间为2018年9月18日16点;
 - 报送计划书纸质版截止时间为2018年9月26日16点。
- 请按照以上规定及时提交计划书电子版, 并报送计划书纸质版, 未说明理由且逾期不报计划书者, 视为自动放弃接受资助。

附件: 项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
生命科学部
2018年8月16日

项目批准号	81873915
申请代码	H1814
归口管理部门	22601908A0697-1266
依托单位代码	22601908A0697-1266

818739151006898

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: 无

项目名称: 面向信息交互的中国临床标准药物知识库构建与评测研究

直接费用: 57万元 执行年限: 2019.01-2022.12

负责人: 王理

通讯地址: 江苏省南通市启秀路19号南通大学医学院图书馆4楼 医学信息系

邮政编码: 226001 电话: 0513-85051891

电子邮件: wangli@ntu.edu.cn

依托单位: 南通大学

联系人: 施振伦 电话: 0513-85012139

填表日期: 2018年08月20日

135

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.006.898