

## 关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

郑允文 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：

81770621，项目名称：肝脏类器官的自律性形成和具有人源化免疫系统的人肝嵌合大鼠的构建，直接费用：56.00万元，项目起止年月：2018年01月至2021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。**注意：请严格按照《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》填写计划书的资金预算表，其中，劳务费、专家咨询费科目所列金额与申请书相比不得调增。**

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单位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：

- 1、提交计划书电子版截止时间为**2017年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交计划书电子**修改版截止时间为2017年9月18日16点**；
- 3、报送计划书纸质版截止时间为**2017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  
医学科学部  
2017年8月17日

研究課題をさがす

## ヒト免疫システムを持つヒト肝臓化ラットの創出とヒト肝疾患・治療モデルの開発研究

研究課題

サマリー ▼

### 研究課題/領域番号

16K15604

### 研究種目

挑戦的萌芽研究

### 配分区分

基金

### 研究分野

消化器外科学

### 研究機関

筑波大学

### 研究代表者

鄭 允文 筑波大学, 医学医療系, 准教授 (80404995)

### 研究分担者

田村 孝史 筑波大学, 医学医療系, 講師 (20633192)

### 研究期間 (年度)

2016-04-01 - 2019-03-31

### 研究課題ステータス

交付(2016年度)

2018/9/18

KAKEN — 研究課題をさがす | ヒト免疫システムを持つヒト肝臓化ラットの創出とヒト肝疾患・治療モデルの開発研究 (KAKENHI-...

#### 配分額 \*注記

**3,510千円 (直接経費：2,700千円、間接経費：810千円)**

2018年度：1,040千円 (直接経費：800千円、間接経費：240千円)

2017年度：1,040千円 (直接経費：800千円、間接経費：240千円)

2016年度：1,430千円 (直接経費：1,100千円、間接経費：330千円)

#### キーワード

キメララット

URL : <https://kaken.nii.ac.jp/grant/KAKENHI-PROJECT-16K15604/>

公開日：2016-04-21 更新日：2016-09-16

研究課題をさがす

## 肝硬変・肝不全治療に向けたヒト体性幹細胞を用いた再生医療の新規基盤づくり

研究課題

サマリー ▼

### 研究課題/領域番号

18H02866

### 研究種目

基盤研究(B)

### 配分区分

補助金

### 応募区分

一般

### 審査区分

小区分55010:外科学一般および小児外科学関連

### 研究機関

筑波大学

### 研究代表者

鄭 允文 筑波大学, 医学医療系, 准教授 (80404995)

### 研究分担者

大河内 信弘 筑波大学, 医学医療系, 客員教授 (40213673)  
高井 まどか 東京大学, 大学院工学系研究科(工学部), 教授 (40287975)  
高橋 一広 筑波大学, 医学医療系, 講師 (80794528)

### 研究期間 (年度)

2018-04-01 - 2022-03-31

2018/9/18

KAKEN — 研究課題をさがす | 肝硬変・肝不全治療に向けたヒト体性幹細胞を用いた再生医療の新規基盤づくり (KAKENHI-PROJE...

## 研究課題ステータス

---

交付(2018年度)

## 配分額 \*注記

---

**17,290千円 (直接経費：13,300千円、間接経費：3,990千円)**

2018年度：5,590千円 (直接経費：4,300千円、間接経費：1,290千円)

## キーワード

---

オルガノイド / 肝不全 / ヒト体性幹細胞 / 再生医療 / 細胞移植

URL : <https://kaken.nii.ac.jp/grant/KAKENHI-PROJECT-18H02866/>

公開日：2018-04-23 更新日：2018-07-26

# 江苏省财政厅 文件 江苏省科学技术厅

苏财教〔2018〕111号

## 江苏省财政厅 江苏省科学技术厅 关于下达2018年省基础 （自然科学基金）的通知

各有关设区市、县（市）财政局、科技局（科委），部省属有关高校、省有关厅局、各有关单位：

为深入贯彻党的十九大和省委十三届三次、四次全会精神，落实新发展理念，进一步加强原始创新，推动高质量发展，经研究，现将2018年省基础（自然科学基金）项目经费下达给你们（金额及项目见附件），相应增列2018年度“自然科学基金”（政府收支分类科目：2060203）预算支出指标。

请你们按照《江苏省基础（自然科学基金）专项资金管理办法（暂行）》（苏财规〔2017〕26号）等科技经费管理

的有关规定，根据计划下达要求和项目合同，加强对项目的组织协调和实施管理，保障科技经费专款专用，确保项目按期完成，早出成果和效益。

附件：1. 2018年省基础 Research 计划（自然科学基金）经费分配表

2. 2018年省基础 Research 计划（自然科学基金）项目表



项目编号	项目类别	项目名称	单位名称	主管部门	负责人	年龄	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	本年度拨款	备注
		肺解毒抑制制人肺腺癌A549细胞侵袭迁移机制										
BK20180279	青年基金	磷酸铁锂电池循环寿命提升及衰退机理研究	北京交通大学长三角研究院	镇江市科学技术局	时玮	34	2021	20	20	20	20	
BK20180280	青年基金	BT-H3分子在急性髓系白血病中的表达、表观遗传调控机制及其临床意义	江苏大学附属医院	镇江市科学技术局	张巍	34	2021	40	20	20	20	
BK20180281	青年基金	利用mRNA导入进行体内定向重编程在细胞再生治疗中的研究	江苏大学附属医院	镇江市科学技术局	刘莉萍	37	2021	40	20	20	20	
BK20180282	青年基金	草莓内生乳酸菌Lactobacillus plantarum CM-3对草莓采后抗病性的诱导机制研究	江苏农林职业技术学院	镇江市科学技术局	陈岑	31	2021	20	20	20	20	
BK20180283	青年基金	复杂运行条件下电机系统能耗理论及节能新途径研究	华北电力大学扬中智能电气研究中心	扬中市科学技术局	许国瑞	32	2021	20	20	20	20	
BK20180284	青年基金	微电网孤岛模式下的协调控制与优化运行研究	华北电力大学扬中智能电气研究中心	扬中市科学技术局	夏世威	34	2021	20	20	20	20	
BK20180285	青年基金	低成本高效率N型单晶双面太阳能电池关键技术研究	泰州中来光电科技有限公司	泰州市科学技术局	杨智	35	2021	2027	20	20	20	
BK20180286	青年基金	LINC00608在新生儿缺氧缺血性脑病中抑制神经细胞凋亡的作用与机制研究	江苏省靖江市人民医院	靖江市科学技术局	董晓华	30	2021	25	20	20	20	
BK20180287	青年基金	高炉炼铁过程上下部协同调控的智能优化	江苏省产业技术研究院工业过程模拟与优化研究所（江苏集萃工业过程模拟与优化研究所有限公司）	省产业技术研究院	李朝阳	30	2021	45	20	20	20	
BK20180288	青年基金	新型电子注入层在高效率柔性倒置有机发光二极管中的应用	江苏省产业技术研究院有机光电技术研究所（江苏集萃有机光电技术研究所有限公司）	省产业技术研究院	丁磊	33	2021	40	20	20	20	
BK20180289	青年基金	纳米液晶杂化纤维及其在气体传感上的应用	江苏省产业技术研究院智能液晶技术研究所（江苏集萃智能液晶科技有限公司）	省产业技术研究院	李琳	31	2021	45	20	20	20	
BK20180290	青年基金	FBW7泛素化PD-1蛋白调控免疫治疗敏感性的实验研究	中国人民解放军南京军区南京总医院	南京军区南京总医院	叶明翔	30	2021	19.8	19.8	19	19	