

January 28, 2024

*World Journal of Clinical Cases*

Dear Editor:

We thank you for your letter and the reviewers for their comments concerning our manuscript entitled “Construction of circRNA-miRNA-mRNA regulatory network and a new diagnostic model in ulcerative colitis by bioinformatics analysis.” Their feedback has been valuable to the revision and improvement of our manuscript, and has aided in guiding our research. We have carefully studied the reviewer comments and made the relevant corrections, which we hope will meet your approval. Revised portions in the manuscript are highlighted in yellow. Below are the main revisions made in the manuscript and responses to reviewer comments.

\* Correspondence:

Heng Fan

fanheng009@aliyun.com;

Bo Shuai

bo\_shuai@hust.edu.cn

(The highlighted changes have been made at the beginning of the manuscript)

**In response to the small sample size suggested by the reviewer:**

We have meticulously addressed concerns raised by the reviewer by presenting the differences and certain advantages of our constructed ceRNA network in ulcerative colitis (UC) compared to related published studies, in accordance with the stipulated requirements. Furthermore, in the discussion section, we have provided a detailed description of the applicability of our ceRNA network research to Crohn's disease and even broader inflammatory bowel disease (IBD), incorporating relevant citations from literature published in 2024. All pertinent modifications have been highlighted in yellow within the manuscript (the fifth paragraph of the Discussion section).

**In response to the EDITORIAL OFFICE'S COMMENTS:**

1. We have submitted the revised manuscript to a professional English editing service and to native English-speaking experts for further refinement. Additionally, we have provided a new language certification along with the manuscript.

2. Related publications similar to ceRNA networks have been discussed in the discussion section to show the differences and possible advantages of the ceRNA networks we built (fifth paragraph of the Discussion section).

3. Specific comments:

(1) The original graphic files have been formatted using PowerPoint and uploaded, with indications specifying their originality.

(2) Modifications have been made in the manuscript, and the changes have been highlighted in yellow (Modifications have been made after Figure 2 in Section 3.1).

Points (3) and (5) have been added in the manuscript and highlighted in yellow (Modifications have been made before the References section).

(4) The manuscript title does not exceed 18 words

(6) This research was supported by the National Natural Science Foundation of China, Nos. 81774093, 81904009, 82174182, and 81974546; Key R&D Project of Hubei Province, No. 2020BCB001.

### 国家自然科学基金资助项目批准通知

#### 关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

范恒 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: 81774093。项目名称: Epha2/ephrin-B1通路介导IMSC-EVs在溃疡性结肠炎中的免疫调节机制及复方茎参汤协同作用研究。直接费用: 55.00万元。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.nsf.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,请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.nsf.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,退回修改后再次提交;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. 提交计划书电子版修改版截止时间为**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

陈倩云 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》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: 81904009。项目名称: miR-155通过组蛋白H3K27me3表观遗传修饰调控溃疡性结肠炎Th17/Treg分化的免疫机制及复方茎参汤的协同作用。直接费用: 20.00万元。项目起止年月: 2020年01月至 2022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.nsf.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,须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>)上传,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,退回修改后再次提交;审核通过者,打印纸质版计划书(一式两份,双面打印),依托单位审核并加盖单位公章,将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后,一并上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。

**请注意: 依托单位应在邮寄纸质版计划书时,补交资助的青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目申请书的纸质签字盖章页(A4纸),其签字盖章的信息应与电子申请书保持一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核,对存在问题的,允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下:

1. 2019年9月11日16点: 提交电子版计划书的截止时间(视为计划书正式提交时间);
2. 2019年9月18日16点: 提交电子版修改版计划书的截止时间;
3. 2019年9月26日16点: 报送纸质版计划书(其中一份包含申请书纸质签字盖章页)的截止时间。
4. 2019年10月18日16点: 报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

### 国家自然科学基金资助项目批准通知

#### (预算制项目)

师波 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法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)决定资助您的申请项目。项目批准号: 82174182。项目名称: 古方寿域丸加味介导细胞外膜外泌体miRNAs协同DMP2/9α/10PG信号通路防治绝经后骨质疏松的机制研究。直接费用: 55.00万元。项目起止年月: 2022年01月至 2025年 12月。有关项目的评审意见及修改意见附后。

请您尽早登录科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>),获取《国家自然科学基金资助项目计划书填报说明》并按要求填写《国家自然科学基金资助项目计划书》(以下简称计划书)。对于有修改意见的项目,请您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,请在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>)提交,由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者,将退回的电子版计划书修改后再次提交;审核通过者,打印纸质版计划书(一式两份,双面打印)并在项目负责人承诺签字,由依托单位科研、财务管理等部门审核、签章并在承诺栏加盖依托单位公章,并将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后,一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。**自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核,对存在问题的,允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下:

1. 2021年10月22日16点: 提交电子版计划书的截止时间(视为计划书正式提交时间);
2. 2021年10月29日16点: 提交修改后电子版计划书的截止时间;
3. 2021年11月5日16点: 报送纸质版计划书(其中一份包含申请书纸质签字盖章页)的截止时间。

### 国家自然科学基金资助项目批准通知

师波 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》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: 81974546。项目名称: 寿域丸加味调控RAS/RAF/MEK/ERK1/2/AT1R轴和ACE2/Ang(1-7)/Mas轴促血管化及骨修复治疗IHF的作用机制研究。直接费用: 55.00万元。项目起止年月: 2020年01月至 2023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.nsf.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,请在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>)上传,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,退回修改后再次提交;审核通过者,打印纸质版计划书(一式两份,双面打印)。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。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。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. 提交电子版计划书截止时间为**2019年9月11日16点**(视为计划书正式提交时间);
2. 提交电子版修改版计划书截止时间为**2019年9月18日16点**;
3. 报送纸质版计划书截止时间为**2019年9月26日16点**。

**请按照以上规定及时提交电子版计划书,并报送纸质版计划书,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  
2019年8月16日

附件 1

湖北省科技计划项目申报诚信承诺书

本申报单位和项目负责人在此郑重承诺：

1. 自愿申报本项目并提交项目申报书，申报书及附件材料中所有内容、事项、数据均真实有效，不存在抄袭、伪造、作假等违背科研诚信要求的行为。

2. 在参与湖北省科技计划项目申报、评审和实施的全过程中，恪守职业规范和科学道德，严格遵守相关纪律和管理规定，不故意重复申报，以任何非正当手段获取承担资格，以任何形式探听未公开的保密信息，不从事任何影响评审公正性的活动，不故意篡改约定的考核指标，不编报虚假预算、套取挪用专项资金。

3. 单位及项目团队成员均不存在科研失信行为记录和相关社会领域信用“黑名单”记录。

如有违反上述承诺的行为，我单位和项目负责人愿接受相关部门做出的各项处理决定，并承担由此造成的一切责任、风险和不良后果。

项目负责人签字：



(如为联合申报，所有参与单位都要签章)

申报单位法人代表签章：

项目申报单位（公章）



2020年8月16日

- (7) We did not conduct clinical trials in this study and will carry them out in the future.
- (8) We do not yet have this certificate; all data have been evaluated by professionals and are statistically significant. We can provide the original dataset and R code for verification purposes.
- (9) The manuscript type should be revised to Clinical and Translational Research.

We tried our best to improve the manuscript and made several changes. These changes do not affect the content and framework of the paper and may be explained in greater detail in a separate response to the reviewer. We earnestly appreciate for the work put in by the editors and reviewers, and hope that the revisions we have made will meet your approval. Once again, thank you very much for your comments and suggestions.

Thank you for your consideration. We look forward to hearing from you.

Sincerely,

Bo Shuai

Department of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine, Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

1277 Jie Fang Avenue, Wuhan, Hubei 430022, China

Tel: 86-27-85726395 (office), 86-18971511705 (cellular)

Email: bo\_shuai@hust.edu.cn

ORCID: 0000-0002-9298-8129