

中国医学科学院阜外医院科技成果转化奖励信息公示

一、专利简介

发明专利：心肌细胞的分离试剂和分离方法 专利号：202010482357.3

本发明涉及用于哺乳动物的心肌细胞、特别是人心肌细胞的分离试剂和分离方法。具体地，本发明涉及一种心肌细胞分离方法，其包括以下步骤：预处理步骤，清洗脱钙步骤，消化步骤，平衡步骤，滴液复钙步骤，其中，所述各步骤中所使用的至少一种操作液中含有 BLEB 和/或 PAB 或其生理学上可接受的盐。由此，本发明可以显著减少心肌细胞分离的操作时间，同时提高所分离细胞的活率和质量。

胡盛寿院士、王利教授及周冰莹副研究员等团队成员为实现更大的社会效益，积极促进科技成果转化。

二、转让情况

根据《中华人民共和国促进科技成果转化法》相关的规定，2022 年 5 月在国家知识产权局完成专利权资料转移及变更登记手续，2022 年 8 月在北京技术市场管理办公室登记。

三、奖励发放

奖励人员姓名	岗 位 职 务	对完成和转化科技成果作出的贡献 贡献科技成果作出的贡献
胡盛寿	中国医学科学院阜外医院院长	专利第一发明人，资金支持，总体目标规划与指导，主导科技成果转化
王利	中国医学科学院阜外医院心血管疾病国家重点实验室常务副主任	专利项目完成人
周冰莹	中国医学科学院阜外医院平台技术顾问兼技术主管；人源心血管细胞及生物学研究实验室副主任	专利第二发明人，全程指导创新性技术研发，协助完成科技成果转化

四、奖励金额及发放时间

以上奖励金额总计 5882874.61 元，预计 2022 年 10 月发放。

以上信息特此公示，公示期 15 个工作日，自 2022 年 9 月 3 日起至 2022 年 9 月 23 日。如有异议，请于公示期内向阜外医院成果转化办公室等反映。

2022 年 9 月 1 日