# 2022年度安徽省自然科学奖提名项目公示

**一、项目名称：**运动组学分析运动干预糖尿病及其并发症的分子机制

**二、提名者：**巢湖学院

三、**主要文章**

1.Exercise protects against diabetic cardiomyopathy by the inhibition of the endoplasmic reticulum stress pathway in rats

2.Treadmill exercise alleviates diabetic cardiomyopathy by suppressing plasminogen activator inhibitor expression and enhancing eNOS in streptozotocin-induced male diabetic rats

3.GC/MS-based metabolomics strategy to analyze the effect of exercise intervention in diabetic rats

4.运动干预糖尿病心肌病的分子机制研究

5.有氧运动对2型糖尿病前期患者糖脂代谢的影响宙

**四、主要完成人：王成绩、樊贤进、李靖**

**五、主要完成单位：**巢湖学院

**六、论证专家**

**表1 论证专家信息一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **工作单位** | **职称** | **专业领域** |
| 张钧 | 上海师范大学 | 教授 | 运动医学、运动营养学 |
| 陆大江 | 上海体育学院 | 教授 | 运动医学 |
| 赵斌 | 河北师范大学 | 教授 | 运动医学 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

巢湖学院

2022年9月25日