

2024 年度湖南省科学技术奖励拟提名项目公示内容

(自然科学奖)

项目名称	细胞自噬的代谢调控机制和功能
提名单位(专家)	湖南第一师范学院
提名等级	二等奖或三等奖

代表作目录(表): 摘自提名书表六

序号: 1, 代表作名称/刊名/作者: Autophagy deficiency activates rDNA transcription/Autophagy/ Yinfeng Xu, Yaosen Wu, Lei Wang, Zhuo Ren, Lijiang Song, Hui Zhang, Chuying Qian, Qian Wang, Zhengfu He, and Wei Wan 年卷页码: 2022 年 18 卷 1338 - 1349 页, 发表时间(年月日): 2021 年 10 月 6 日, 通讯作者(含共同): Wei Wan 第一作者(含共同): Yinfeng Xu, Yaosen Wu, Lei Wang。

序号: 2, 代表作名称/刊名/作者: Identification of curcumin as a novel natural inhibitor of rDNA transcription/Cell Cycle/Xu Yinfeng, Wu Yaosen, Wang Lei, Qian Chuyin, Wang Qian and Wan Wei 年卷页码: 2020 年 19 卷 3362-3374 页, 发表时间(年月日): 2020 年 11 月 10 日, 通讯作者(含共同): Wei Wan, 第一作者(含共同): Yinfeng Xu, Yaosen Wu。

序号: 3, 代表作名称/刊名/作者: Acetylation in the regulation of autophagy/Autophagy/ Yinfeng Xu and Wei Wan 年卷页码: 2023 年 19 卷 379 - 387 页, 发表时间(年月日): 2022 年 4 月 18 日, 通讯作者(含共同): Wei Wan, 第一作者(含共同): Yinfeng Xu。

序号: 4, 代表作名称/刊名/作者: Fisetin inhibits IL-1 β -induced inflammatory response in human osteoarthritis chondrocytes through activating SIRT1 and attenuates the progression of osteoarthritis in mice/ International Immunopharmacology/Wenhao Zheng, Zhenhua Feng, Shengban You, Hui Zhang, Zhenyu Tao, Quan Wang, Hua Chen, and Yaosen Wu 年卷页码: 2017 年 45 卷 135-147 页, 发表时间(年月日): 2017 年 2 月 16 日, 通讯作者(含共同): Yaosen Wu, 第一作者(含共同): Wenhao Zheng。

序号: 5, 代表作名称/刊名/作者: Butein inhibits IL-1 β -induced inflammatory response in human osteoarthritis chondrocytes and slows the progression of osteoarthritis in mice/ Wenhao Zheng, Hui Zhang, Yonglong Jin, Quan Wang, Linwei Chen, Zhenhua Feng, Hua Chen, Yaosen Wu 年卷页码: 2017 年 42 卷 1-10 页, 发表时间(年月日): 2016 年 11 月 15 日, 通讯作者(含共同): Yaosen Wu, 第一作者(含共同): Wenhao Zheng。

序号: 6, 代表作名称/刊名/作者: mTORC1 信号通路调控细胞自噬的研究进展/中国科学: 生命科学/许银丰, 汪倩, 钱楚莹, 万伟 年卷页码: 2022 年 52 卷 266~272 页, 发表时间(年月日): 2021 年 11 月 2 日, 通讯作者(含共同): 万伟, 第一作者(含共同): 许银丰。

主要完成人	许银丰，万伟，武垚森
主要完成单位	湖南第一师范学院，温州医科大学附属第二医院