附件

**公示内容**

**项目名称：**衰老的神经生物学机制研究

**提名者**：上海市

**代表性论文（专著）目录**：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代表作名称 | 刊名/出版社 | 发表时间(年月日) | 通讯作者 | 第一作者 | 全部作者 | 第一署名单位 | 年卷期页码 |
| 1 | Two conserved epigenetic regulators prevent healthy ageing | NATURE | 2020年3月5日 | 蔡时青 江陆斌 | 袁洁常思源尹世刚 刘至洋 程秀 | 袁洁 常思源尹世刚 刘至洋 程秀 刘喜娟 江强 高革 林德颖 康心蕾 叶士伟 陈铮 尹江安 郝沛江陆斌 蔡时青 | 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 | 2020 Volume: 579 Issue: 7797 Pages: 118-122  |
| 2 | Genetic variation in glia–neuron signalling modulates ageing rate | NATURE | 2017年11月9日 | 蔡时青 | 尹江安 高革 | 尹江安 高革 刘喜娟 郝子谦 李凯 康心蕾 李竑 单圆鸿胡文利 李海鹏 蔡时青 | 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 | 2017 Volume: 551 Issue: 7679 Pages: 198-203 |
| 3 | Longevity manipulations differentially affect serotonin/dopamine level and behavioral deterioration in aging *Caenorhabditis elegans* | JOURNAL OF NEUROSCIENCE | 2014年3月12日 | 蔡时青 | 尹江安 刘喜娟 | 尹江安 刘喜娟 袁洁 姜静 蔡时青 | 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 | 2014 Volume: 34 Issue: 11 Pages: 3947-3958 |
| 4 | Tetrameric Assembly of K+ Channels Requires ER-Located Chaperone Proteins | MOLECULAR CELL | 2017年1月5日 | 蔡时青 | 李凯 江强 | 李凯 江强白雪 杨异凤 阮美煜 蔡时青 | 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 | 2017Volume: 65 Issue: 1 Pages: 52-65 |
| 5 | Identification of small-molecule ion channel modulators in *C. elegans* channelopathy models | NATURE COMMMUNICATIONS | 2018年9月26日 | 蔡时青兰峰 | 江强李凯 | 江强 李凯 鲁文静 李爽 陈欣 刘喜娟 袁洁 丁秋蓉 兰峰 蔡时青 | 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心 | 2018 Volume: 9 Article Number: 3941 |

**主要完成人（完成单位）**：

蔡时青（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）

江陆斌（中国科学院上海免疫与感染研究所）

尹江安（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）

袁洁（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）

高革（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）