

2024 年度广东省科学技术奖公示表
(自然科学奖)

学科、专业评审组	神经病学、Z04_基础医学组
项目名称	脑梗死缺血半暗带新型靶点及其调控作用机制
提名者	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
主要完成单位	暨南大学
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 逯丹 (副研究员, 工作单位暨南大学、完成单位暨南大学, 代表性论文 1、2、4 通讯(含共同)作者、代表性论文 3 共同作者, 负责代表性论文 1、2、3、4 实验构思、方法设计和论文撰写)
	2. 徐安定 (教授, 工作单位暨南大学、完成单位暨南大学, 论文 1、2、3、4 通讯作者(含共同), 负责论文 1、2、3、4 实验构思、项目监督管理)
	3. 杨振国 (副研究员, 工作单位暨南大学、完成单位暨南大学, 代表性论文 2 唯一第一作者, 负责代表性论文 2 实验构思、方法设计、实验操作和论文撰写)
	4. 臧健坤 (助理研究员, 工作单位佛山市第一人民医院、完成单位暨南大学, 代表性论文 1、3、4 第一作者(含共同), 负责代表性论文 3、4 实验构思、方法设计、实验操作和论文撰写, 负责代表性论文 1 实验设计、实验操作)
	5. 吴有盛 (助理研究员, 工作单位暨南大学、完成单位暨南大学, 代表性论文 4 共同第一作者、代表性论文 1 共同作者, 负责代表性论文 4 实验方法设计、实验操作和论文撰写, 协助代表性论文 1 实验操作)
	6. 刘燕芳 (助理研究员, 工作单位暨南大学、完成单位暨南大学, 代表性论文 1 第一作者(含共同)、代表性论文 4 共同作者, 负责代表性论文 1 实验方法设计、实验操作和论文撰写, 协助代表性论文 4 实验操作)
	7. 苏璇琳 (助理研究员, 工作单位暨南大学、完成单位暨南大学, 代表性论文 4 共同第一作者、代表性论文 1 共同作者, 负责代表性论文 4 实验方法设计、实验操作和论文撰写, 协助代表性论文 1 实验操作)
	8. 曾智军 (研究员, 工作单位暨南大学、完成单位暨南大学, 代表性论文 1 通讯作者(含共同)、代表性论文 2 共同作者, 负责代表性论文 1 实验构思、方法设计、实验操作和论文撰写)
	9. 李克深 (研究员, 工作单位暨南大学、完成单位暨南大学, 代表性论文 2 通讯作者(含共同), 负责代表性论文 2 实验构思、方法设计、实验操作和论文撰写)
	10. 张世卿 (副研究员, 工作单位暨南大学、完成单位香港浸会大学, 代表性论文 5 共同第一作者, 负责代表性论文 5 实验构思、方法设计、实验操作和论文撰写)
代表性论文 专著目录	论文 1: 名称 CircOGDH Is a Penumbra Biomarker and Therapeutic Target in Acute Ischemic Stroke. 期刊 Circ Res. 年卷 2022 Mar 18;130(6):907-924. 发表时间 2022 Feb 22. 第一作者刘燕芳、李玉峰、臧健坤, 通讯作者逯丹、徐安定、曾智军
	论文 2: 名称 FoxO3 attenuates blood-brain barrier damage by inducing autophagy during ischemia/reperfusion. 期刊 Mol Ther. 年卷 2022 Mar 2;30(3):1275-1287. 发表时间 2021 Nov 8; 第一作者杨振国, 通讯作者徐安定, 李克深
	论文 3: 名称 The interaction of circRNAs and RNA binding proteins: An

	important part of circRNA maintenance and function. 期刊 J Neurosci Res. 年卷 2020 Jan;98(1):87-97. 发表时间 2018 Dec 21. 第一作者臧健坤，通讯作者徐安定
	论文 4: 名称 Inhibition of PDE1-B by Vinpocetine Regulates Microglial Exosomes and Polarization Through Enhancing Autophagic Flux for Neuroprotection Against Ischemic Stroke. 期刊 Front Cell Dev Biol. 年卷 2021 Feb 4;8:616590. 发表时间 2020 Dec 31. 第一作者臧健坤、吴有盛、苏璇琳，通讯作者逯丹，徐安定
	论文 5: 名称 ML365 inhibits TWIK2 channel to block ATP-induced NLRP3 inflammasome. 期刊 Acta Pharmacol Sin. 年卷 2022 Apr;43(4):992-1000 发表时间 2021 Aug 2. 第一作者吴晓燕、吕金燕、张世卿，通讯作者周平正，刘叔文，翁建霖
知识产权名称	