

2025 年度广东省科学技术奖公示表

(科技进步奖)

项目名称	缺血性脑卒中早期诊断分子标志物技术创新与应用
提名者	汕头市科学技术局
主要完成单位	单位 1: 汕头大学医学院第一附属医院
主要完成人	何文贞、魏敦灿、陈晓璞、徐璟、江耀睦、蔡德、陈少杏、李舜贤、陈思洽、吴卓敏
主要知识产权和标准规范等目录	专利 1: <脑卒中的 miRNA 分子标志物及其应用> (专利授权号: ZL201610077599.8、发明人何文贞；陈思洽；陈显光；李舜贤；陈文杰、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 2: <用于诊断脑卒中的标志物> (专利授权号: ZL201611052431.8、发明人: 何文贞；许宏武；陈文杰、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 3: <缺血性脑卒中相关的分子标记物及其应用> (专利授权号: ZL201611052432.2、发明人: 何文贞；李卫平；李雯、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 4: <一种用于缺血性脑卒中诊断的 lncRNA> (专利授权号: ZL201611053225.9、发明人: 何文贞；陈少杏；陈思洽；蔡德、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 5: <lncRNA 在缺血性脑卒中诊断中的应用> (专利授权号: ZL201611053232.9、发明人: 何文贞；江耀睦；陈荣波、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 6: <LINC01094 在诊治缺血性脑卒中的应用> 专利授权号: ZL201611053234.8、发明人: 何文贞；陈思洽；徐声亮；蔡德、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 7: <缺血性脑卒中的 lncRNA 标志物> (专利授权号: ZL201611051596.3、发明人: 何文贞；魏敦灿；汤丹灵；蔡德、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 8: <一种脑卒中患者肢体康复器械> (专利授权号: ZL201820216552.X、发明人: 何文贞；蔡德；魏敦灿、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 9: <分级诊疗及协助脑卒中患者康复的远程系统> (专利授权号: ZL201720255755.5、发明人: 何文贞；蔡德；魏敦灿、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院) 专利 10: <一种智能用药药盒> (专利授权号: ZL202022969239.3、发明人: 何文贞；魏敦灿；蔡德、权利人: 汕头大学医学院第一附属医院)
代表性论文专著目录	论文 1: <MiR-145 protected the cell viability of human cerebral cortical neurons after oxygen-glucose deprivation by downregulating EPHA4> (Life Sciences.2019 年 5 月, 第一作者: 蔡德、魏敦灿; 通讯作者: 何文贞)

	<p>论文 2: <Beneficial Effect of Beraprost Sodium Plus Aspirin in the Treatment of Acute Ischemic Stroke> (Med Sci Monit.2017 Sep 12;23:4401-4407, 第一作者: 陈思治、谢思斯; 通讯作者: 何文贞)</p>
	<p>论文 3: <Altered Long Non-Coding RNA Transcriptomic Profiles in Ischemic Stroke> (Hum Gene Ther.2018 Jun;29(6):719-732., 第一作者: 何文贞; 通讯作者: 何文贞)</p>
	<p>论文 4: <Identification of disordered profiles of gut microbiota and functional component in stroke and poststroke epilepsy> (Brain Behav. 2023 Dec;13(12):e3318., 第一作者: 魏敦灿、陈晓璞; 通讯作者: 何文贞)</p>
	<p>论文 5: <拜阿司匹林辅助治疗脑梗死的临床研究> (中国实用医药.2011 年 06 卷 170-171 页, 第一作者: 方玉珊; 通讯作者: 何文贞)</p>