

# 2024 年度广东省科学技术奖公示表

<b>学科、专业评审组</b>	基础医学/基础医学专业评审组
<b>项目名称</b>	脑胶质瘤血管拟态研究
<b>提名者</b>	广东省卫生健康委员会
<b>拟提名奖项及等级</b>	自然科学奖一等奖
<b>主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)</b>	<p>1. 陈忠平（职称：主任医师，科主任导师、工作单位：中山大学肿瘤防治中心、完成单位：中山大学肿瘤防治中心、主要贡献：作为本项目的负责人，提出本项目的科学问题，设计本项目的研究思路，指导具体的执行和操作等）</p> <p>2. 陈银生（职称：主任医师、工作单位：中山大学肿瘤防治中心、完成单位：中山大学肿瘤防治中心、主要贡献：参与本项目的设计、统筹和具体执行。建立了胶质瘤干细胞操作平台、血管拟态三位培养模型和裸鼠原位模型，首次提出胶质瘤4种微循环构筑等）</p> <p>3. 奚少彦（职称：副主任医师、工作单位：中山大学肿瘤防治中心、完成单位：中山大学肿瘤防治中心、主要贡献：把握本项目病理诊断标准、统筹和具体执行。统一了胶质瘤血管拟态诊断标准）</p> <p>4. 梅鑫（职称：副主任医师、工作单位：中山大学孙逸仙纪念医院、完成单位：中山大学肿瘤防治中心、主要贡献：博士在读期间，参与本项目的设计及负责主要课题实验实施，并将改项目作为博士研究课题重要部分）</p> <p>5. 蔡海平（职称：主治医师，科主任导师、工作单位：广东省人民医院、完成单位：中山大学肿瘤防治中心、主要贡献：博士在读期间，参与本项目的设计及负责主要课题实验实施，并将改项目作为博士研究课题重要部分）</p> <p>6. 柯超（职称：副主任医师、工作单位：中山大学肿瘤防治中心、完成单位：中山大学肿瘤防治中心、主要贡献：参与本项目的部分课题实验实施）</p> <p>7. 王静（职称：副研究员、工作单位：中山大学肿瘤防治中心、完成单位：中山大学肿瘤防治中心、主要贡献：作为项目课题实验技术指导，指导相关论文的发表）</p> <p>8. 陈芙蓉（职称：技师、工作单位：中山大学肿瘤防治中心、完成单位：中山大学肿瘤防治中心、主要贡献：参与部分项目课题实验，收集标本，整理项目资料及组织申报课题和项目报奖相关材料等）</p>
<b>代表性论文 专著目录</b>	<p>论文1: &lt;Does vasculogenic mimicry exist in astrocytoma.J Histochem Cytochem.2005年、第一作者岳伟英、通讯作者陈忠平&gt;</p> <p>论文2: &lt;Clinical significance of vasculogenic mimicry in human gliomas.J Neurooncol,2011年、第一作者刘晓梅、通讯作者陈忠平&gt;</p> <p>论文3: &lt;Glioblastoma stem cell differentiation into endothelial cells evidenced through live cell imaging Running title: Live cell imaging of GSCs CD34 expression.、Neuro Oncol、2017年、第一作者梅鑫、通讯作者陈忠平&gt;</p> <p>论文 4: &lt;Tenascin-cmediated vasculogenic mimicry formation via regulation of MMP2/MMP9 in glioma. Cell Death Dis. 2019年、第一作者蔡海平、通讯作者陈忠平&gt;</p> <p>论文 5: &lt;Association between glioblastoma cell-derived vessels and poor prognosis of the patients.Cancer Communications 2020年、第一作者梅鑫、通讯作者王静、陈忠平&gt;</p>
<b>知识产权名称</b>	无