

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                | 临床医学-眼科学、基础医学评审组   |
| 项目名称                    | 角膜的发育与创伤修复   |
| 提名者                     | 广东省教育厅   |
| 主要完成单位                  | 单位 1（科技进步奖及科技成果推广奖填写，自然科学奖及技术发明奖不填写）   |
|                         | 单位 2   |
|                         | ...  |
| 主要完成人<br>(职称、完成单位、工作单位) | 1. 李志杰（职称：教授，工作单位：暨南大学，完成单位：暨南大学，主要贡献：课题构思、项目资金申请、项目执行、提供项目执行过程中所遇问题的解决办法、文章写作）  |
|                         | 2. 刘俊（职称：副教授，工作单位：暨南大学，完成单位：暨南大学，主要贡献：课题构思、项目资金申请、项目执行、提供项目执行过程中所遇问题的解决办法、文章写作）  |
|                         | 3. 薛芸霞（职称：实验师，工作单位：暨南大学，完成单位：暨南大学，主要贡献：项目执行）   |
|                         | 4. 傅婷（职称：实验师，工作单位：暨南大学，完成单位：暨南大学，主要贡献：项目执行）  |
| 代表性论文<br>专著目录           | 论文 1: <名称: TRPV1+ sensory nerves modulate corneal inflammation after epithelial abrasion via RAMP1 and SSTR5 signaling、出版社: Mucosal Immunology、年卷: 2022,15、发表时间: 2022 年 5 月、第一作者: 刘俊、通讯作者: 李志杰>  |
|                         | 论文 2: <Antibiotic-induced dysbiosis of gut microbiota impairs corneal development in postnatal mice by affecting CCR2 negative macrophage distribution、Mucosal Immunology、2020,13、2020 年 1 月、第一作者: 郭明娟, 刘俊、通讯作者: 李志杰>                            |
|                         | 论文 3: <名称: The mouse autonomic nervous system modulates inflammation and epithelial renewal after corneal abrasion through the activation of distinct local macrophages、出版社: Mucosal Immunology、年卷: 2018,11、发表时间:2018 年 9 月、第一作者: 薛芸霞、通讯作者: 李志杰> |
|                         | 论文 4: <名称: CCR2- and CCR2+ corneal macrophages exhibit distinct characteristics and balance inflammatory responses after epithelial abrasion、出版社: Mucosal Immunology、年卷: 2017,10、发表时间:2017 年 9 月、第一作者: 刘俊、通讯作者: 李志杰>                             |
|                         | 论文 5: <名称: Local Group 2 Innate Lymphoid Cells Promote Corneal Regeneration after Epithelial Abrasion、出版社: American Journal of Pathology、年卷: 2017,187、发表时间:2017 年 6 月、第一作者: 刘俊、通讯作者: 李志杰>  |
| 知识产权名称                  |  |
|                         |  |
|                         |  |