

2023 年度广东省科学技术奖公示表 (科技进步奖)

项目名称	儿童再生障碍性贫血免疫发病机制及诊治关键技术的创新与应用
拟提名奖项及等级	广东省科技进步奖 二等奖
主要完成单位	中山大学附属第七医院（深圳） 中山大学孙逸仙纪念医院
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 陈纯：教授、主任医师；中山大学附属第七医院（深圳）；中山大学附属第七医院（深圳）；项目设计、实施、质量监督（职称、工作单位、完成单位、主要贡献） 2. 黄俊彬：副主任医师；中山大学附属第七医院（深圳）；中山大学附属第七医院（深圳）；项目实施—诊治关键技术（职称、工作单位、完成单位、主要贡献） 3. 刘苏：主治医师；中山大学附属第七医院（深圳）；中山大学孙逸仙纪念医院；项目实施—诊治关键技术（职称、工作单位、完成单位、主要贡献） 4. 林少汾：主治医师；中山大学孙逸仙纪念医院；中山大学孙逸仙纪念医院；项目实施—免疫发病机制（职称、工作单位、完成单位、主要贡献） 5. 薛红漫：主任医师；中山大学附属第七医院（深圳）；中山大学附属第七医院（深圳）；项目实施—诊治关键技术（职称、工作单位、完成单位、主要贡献） 6. 陈韵：副研究员；中山大学附属第七医院（深圳）；中山大学附属第七医院（深圳）；项目实施—发病机制（职称、工作单位、完成单位、主要贡献） 7. 黄丽奋：医师；中山大学附属第七医院（深圳）；中山大学附属第七医院（深圳）；项目实施—发病机制（职称、工作单位、完成单位、主要贡献） 8. 陈启慧：医师；中山大学孙逸仙纪念医院；中山大学孙逸仙纪念医院；项目实施—免疫发病机制（职称、工作单位、完成单位、主要贡献） 9. 周琴：技术员；中山大学肿瘤防治中心；中山大学附属第七医院（深圳）；项目实施—发病机制（职称、工作单位、完成单位、主要贡献）
代表性论文 专著目录	论文 1: Single-cell RNA sequencing depicts metabolic changes in children with aplastic anemia; Front Oncol; 2023,13:1075408; Qin Zhou#, Lifan Huang#, Jintang Liang*, Yun Chen*, Chun Chen*<名称、期刊、年卷、第一作者、通讯作者> 论文 2: Clinical outcome of acquired post-immunosuppressive-therapy aplastic anemia in pediatric patients: a 13-year experience in two southern China tertiary care centers; Int J Gen Med; 2021,14:3133-3144; Junbin Huang#, Lifan Huang#, Chikong Li*, Chun Chen*<名称、期刊、年卷、第一作者、通讯作者> 论文 3: Roles of regulatory T cells in the pathogenesis of pediatric aplastic anemia; Pediatr Hematol Oncol; 2019,36(4):198-210; Shaofen Lin#, Lele Hou#, Chun Chen<名称、期刊、年卷、第一作者、通讯作者> 论文 4: Rabbit-antithymocyte globulin combined with cyclosporin A as a first-line therapy: improved, effective, and safe for children with acquired severe aplastic anemia; J Cancer Res Clin Oncol; 2012,138(7):1105-1111; Chun Chen; Chun Chen<名称、期刊、年卷、第一作者、通讯作者> 论文 5: BLIMP-1 在再生障碍性贫血患儿 Treg 细胞中的表达及意义; 中国实验血液学杂志; 2021,29(4):1251-1256; 黄丽奋; 陈纯<名称、期刊、年卷、第一作者、通讯作者>
知识产权名称	无

