




姓名	巨春蓉	
职称	教授, 主任医师	
联系方式	Juchunrong@126.com	
出诊时间	周一下午, 周四上午	
医疗特长	终末期肺疾病(肺纤维化、慢阻肺、肺动脉高压等)的肺移植前评估诊治; 器官移植术后肺病并发症诊治; 骨髓移植术后肺部并发症的诊治;	
从医历程	从事呼吸与危重症专业20余年, 近10年来潜心钻研肺移植术后并发症的诊治。2015年在加拿大多伦多器官移植中心进修学习1年。近年来全面负责肺移植术后患者的管理及随访, 在原发性移植肺失功、急慢性排斥反应、肺部感染等多种肺部并发症的临床诊治方面积累了丰富的经验, 并进行了一定的基础研究。肺移植术后并发症方面, 对于真菌感染及巨细胞病毒感染方面, 完成了国内华南地区的流行病学调查, 填补国内肺移植受者发病情况在该领域的空白。同时, 作为中华医学会成员, 牵头、承担并参与制定国内多项关于器官移植(肾移植、肝移植、心脏移植、肺移植等)术后并发症的诊疗技术规范。	
科研情况	<p>在国内率先创立了肺移植领域的标本资源库, 规定了相应的SOP管理软件, 建立了肺移植术前及术后各种标本的采集、处理、贮存等标准化程序及采集规范。承担了肺移植领域的多个科研项目, 包括多组学技术联合解析肺移植受者气道菌群对移植植物失功的影响及机制、SYK在原发性移植肺失功中调控肺上皮细胞程序性坏死的机制研究、免疫抑制宿主肺炎的诊治研究等。获2019年美国胸科医师年会优秀奖; 该奖项属于中国首次在国际肺移植领域的获奖, 成为中国肺移植领域和国际接轨的标记性成果。</p> <p>代表性学术论文(近2年):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Ju C</b>, Wang X, Xu X, Xie S, Cao Q, Lin W, et al. Cytomegalovirus seroprevalence, infection, and disease in Chinese thoracic organ transplant recipients: a retrospective cohort study. BMC Infect Dis. 2022;22:872.DOI:10.1186/s12879-022-07853-x</li> <li>2) Luo J, Liu L, Chen L, Xu X, Wang Y, Wei B, <b>Ju C</b>, He J. Over-shedding of donor-derived cell-free DNA at immune-related regions into plasma of lung transplant recipient. Clin Transl Med. 2022; 12(1):e622. DOI: 10.1002/ctm2.622.</li> <li>3) Jin Su, Chun-xi Li, <b>Chun-rong Ju*</b>, Chang-xuan You, Jian-xing He. The Airway Microbiota Signatures of Infection and Rejection in Lung Transplant Recipients. Microbiol Spectr. 2022; 10(2): e0034421. DOI: 10.1128/spectrum.00344-21.</li> <li>4) <b>Chunrong Ju</b>, Qiaoyan Lian, Ao Chen, et al. Antifungal prophylactic effectiveness and intrapulmonary concentrations of voriconazole versus posaconazole in lung transplant recipients. Med Mycol. 2022; 60(9): myac041. DOI: 10.1093/mmy/myac041.</li> <li>5) <b>Ju CR</b>, Lian QY, Guan WJ, Chen A, Zhang JH, Xu X, Chen RC, Li SY, He JX. Metagenomic Next-Generation Sequencing for Diagnosing Infections in Lung Transplant Recipients: A Retrospective Study[J]. Transpl Int. 2022; 35: 10265. DOI: 10.3389/ti.2022.10265.</li> <li>6) <b>Ju CR</b>, Lian QY, Chen A, Xu X, Zhang JH, Luo Q, Huang DX, Chen RC, He JX. Outcomes after lung transplantation among Chinese patients with connective tissue disease-associated interstitial lung disease and pulmonary hypertension: a retrospective cohort study[J]. Clin Exp Rheumatol. 2022; 40(9): 1666-1673. DOI: 10.55563/clinexprheumatol/hld9sf.</li> </ol>	

	<p>10.3389/tmed.2021.718747.</p> <p>8) <b>Ju CR</b>, Lian QY, Zhang JH, Qiu T, Cai ZT, Jiang WY, Zhang J, Cheng Q, Chen G, Li N, Wang CY, He JX. Recommended prophylactic and management strategies for severe acute respiratory syndrome Coronavirus 2 infection in transplant recipients. <i>Chronic Dis Transl Med.</i> 2020; 6(2): 87-97. DOI: 10.1016/j.cdtm.</p> <p>9) <b>Ju CR</b>, Zhang JH, Chen M, Chen RC. Plasma myostatin levels are related to the extent of right ventricular dysfunction in exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. <i>Biomarkers.</i> 2017; 22(3-4): 246-252. DOI: 10.1080/1354750X.</p> <p>10) <b>Ju CR</b>, Chen M, Zhang JH, Lin ZY, Chen RC. Higher plasma myostatin levels in cor pulmonale secondary to chronic obstructive pulmonary disease. <i>PLoS One.</i> 2016; 11(3): e0150838. DOI: 10.1371/journal.pone.0150838. eCollection 2016.</p> <p>11) 吴波, <b>巨春蓉</b>, 冯靖, 中华医学会器官移植分会肺移植学组. 中国肺移植受者侵袭性真菌病临床诊疗技术规范(2019版). <i>中华器官移植杂志</i> 2021; 12(42): 705-711. DOI: 10.3760/cma.j.issn421203-20210914-00230.</p> <p>12) 练巧燕, 陈奥, 张建恒, 徐鑫, 韦兵, 蔡宇航, 黄丹霞, 卢敏婷, 何建行, <b>巨春蓉*</b>. 肺移植术后急性细胞介导排斥反应的诊疗新进展[J]. <i>器官移植.</i> 2021; 12(05): 614-618. DOI: 10.3969/j.issn.1674-7445.2021.05.017.</p> <p>13) 徐钰, <b>巨春蓉*</b>, 练巧燕, 蔡宇航, 陈奥, 徐鑫, 韦兵, 黄丹霞, 陈荣昌, 何建行. 胸腔脏器移植受者巨细胞病毒感染情况及预后分析[J]. <i>中华移植杂志(电子版).</i> 2021; 15(04): 193-198. DOI: 10.3877/cma.j.issn.1674-3903.2021.04.001</p> <p>14) 陈奥, 练巧燕, 张建恒, 徐鑫, 韦兵, 蔡宇航, 王春燕, 谭获, 何建行, <b>巨春蓉*</b>. 移植后淋巴增殖性疾病研究进展[J]. <i>中华移植杂志(电子版).</i> 2021; 15(05): 307-312. DOI: 10.3877/cma.j.issn.1674-3903.2021.05.011.</p>
学术任职	<p>中华医学会 广东省器官移植分会第四届委员会副主委、广东省呼吸分会青年委员会副主委、中华医学会器官移植分会肺移植学组委员、中华医学会器官移植分会围手术期学组委员、国家卫健委中国肺移植中心内科质控委员会副组长、中国器官移植发展基金会器官移植受者健康管理委员会委员、广东省弥漫性实质肺疾病专业委员会副主委、广东省胸部疾病学会心肺移植专业委员会常委、中国医师协会广东省危重症与感染学组委员, 广东省第一批医学青年领军人才。中国器官移植领域多种诊疗规范制定专家组成员。</p>

