

2024 年度广东省科学技术奖公示表

学科、专业评审组	J15_临床医学（外科）组
项目名称	中国骨感染防治关键技术的研发与临床应用
提名者	广东省教育厅
主要完成单位	南方医科大学南方医院
	中国科学院金属研究所
	陆军军医大学
	北京大学第三医院
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 余斌（教授、主任医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；主持骨感染诊疗“中国方案”的制定推广工作；主持骨感染发病机制的研究；主持新型骨缺损及骨感染生物修复材料的研究；主持全面多维的骨感染预防体系的研究）
	2. 胡岩君（主任医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与个性化骨缺损及骨感染生物修复材料的研发工作）
	3. 杨柯（研究员、中国科学院金属研究所、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与用于治疗感染性骨缺损的新型生物活性金属修复材料的研究）
	4. 曾浩（教授、中国人民解放军陆军军医大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与全面多维骨感染预防体系的研究）
	5. 田耘（主任医师、北京大学第三医院、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与新型骨缺损及骨感染生物修复方面的研究）
	6. 姜楠（副研究员、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染诊疗指南的撰写，骨感染发病机制及骨感染预防体系的研究工作）
	7. 王博炜（副研究员、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染诊疗指南的撰写工作）
	8. 刘冠峤（医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染发病机制的研究）
	9. 许道荣（医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染发病机制的研究）
	10. 崔壮（副主任医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染发病机制的研究）
	11. 李凯群（医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染发病机制的研究）
	12. 林庆荣（主治医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要

	<p>完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染发病机制及多维骨感染预防体系的研究)</p> <p>13. 吴航天（医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染发病机制的研究)</p> <p>14. 侯毅龙（医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与新型骨缺损及骨感染生物修复材料)</p> <p>15. 王雨田（医师、南方医科大学南方医院、南方医科大学、创新点 1-4 的主要完成人；参与骨感染的诊疗“中国方案”的制定推广工作；参与骨感染发病机制的研究)</p>
<p>代表性论文 专著目录</p>	<p>论文 1: 中国-中亚五国骨折相关感染诊断与治疗指南 (2024)、中华创伤骨科杂志、2024 年 1 月第 26 卷第 1 期、通讯作者: 余斌、Olzhas Bekarisssov、Murodjon Ergashevich Irismetov、Qutbudin Sirojov、Sabrybek Dzhumabekov、Allaberdiyev Akmuhammet。</p> <p>论文 2: Chinese expert consensus on diagnosis and treatment of infection after fracture fixation. Injury. 2019 Nov;50(11)、第一作者: 姜楠、王博炜; 通讯作者: 余斌。</p> <p>论文 3: A novel bivalent fusion vaccine induces broad immunoprotection against Staphylococcus aureus infection in different murine models. Clin Immunol. 2018 Mar;188、第一作者: 杨柳扬; 通讯作者: 曾浩。</p> <p>论文 4: PD-1/PD-L1 blockade is a potent adjuvant in treatment of Staphylococcus aureus osteomyelitis in mice. Mol Ther. 2023 Jan 4;31(1)、第一作者: 李凯群; 通讯作者: 余斌。</p> <p>论文 5: Clinical characteristics, treatment and efficacy of calcaneal osteomyelitis: A systematic review with synthesis analysis 1118 reported cases. Int J Surg. 2024 Jun 13;110(10)、第一作者: 姜楠、陈鹏、刘冠峤; 通讯作者: 余斌。</p>