

中国生物材料学会 2020 年度学术会议指南

学会及分支机构组织举办的国内或国际重要学术会议

序号	会议名称	时间	地点	会议规模	主办机构
1	国家自然科学基金委金属学科医用金属材料十四五规划研讨会	2020 年 2 月 5-7 日 (取消)	广州	100 人	中国生物材料学会医用金属材料分会
2	植介入医疗器械及关键生物材料高峰论坛	2020 年 4 月 25-26 日 (延期)	郑州	80-100 人	中国生物材料学会生物材料心血管材料分会
3	医疗器械生物学评价国际研讨会	2020 年 5 月 (延期至 11 月)	青岛	150 人	中国生物材料学会生物材料生物学评价分会
4	生物材料国际高端论坛	2020 年 7 月 10-12 日 (延期)	成都	150 人	中国生物材料学会
5	中国生物材料学会生物陶瓷分会论坛	2020 年 7 月 20 日左右	成都	200 人	中国生物材料学会生物陶瓷分会
6	2020 全国骨修复材料与器械学术大会	2020 年 8 月	成都	200 人	中国生物材料学会骨修复材料与器械分会
7	第二届 Medicine in Novel Technology and Devices 研讨会 (编委会)	2020 年 8 月	北京	100 人	中国生物材料学会材料生物力学分会
8	Biointerfaces International Symposium	2020 年 8 月	苏州	50-100 人	中国生物材料学会生物材料表界面工程分会
9	中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会第二届学术年会	2020 年 9 月 18-20 日	广州	500 人	中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会

10	中国生物材料学会先进制造分会 2020 年 会暨医工合作创新高峰论坛	2020 年 9 月	北京	100-150 人	中国生物材料学会先进制造分会
11	神经修复材料全国博士研究生暨青年学者 学术论坛	2020 年 10 月 15-16 日	南通	50-100 人	中国生物材料学会生物材料神经修复材料分会
12	中国生物材料学会纳米生物材料分会 2020 年年会	2020 年 10 月下旬	苏州	200-400 人	中国生物材料学会纳米生物材料分会
13	第二届血液净化材料学术会议	2020 年 10 月下旬	成都	100 人	中国生物材料学会生物材料血液净化分会
14	研究性医院学会与组织再生材料学会联合 会议	2020 年 11 月	待定	200-300 人	中国生物材料学会组织再生医学材料分会
15	2020 年度海洋生物材料分会年会	2020 年 11 月	珠海	100 人	中国生物材料学会海洋生物材料分会
16	2020 全国生物医用复合材料学术研讨会	2020 年 11 月中旬	厦门	150-200 人	中国生物材料学会复合材料分会
17	第二届影像材料与技术学术会议	2020 年 11 月 21-22 日	广州	200 人	中国生物材料学会影像材料与技术分会

18	中国生物材料学会医用金属材料分会 2020 年专题研讨会-复杂性骨缺损修复技术与材料的现状与未来	2020 年 5 月 8--10 日（延期）	广州	100	中国生物材料学会医用金属材料分会
19	中国生物材料学会医用金属材料分会 2020 年学术年会	2020 年 7 月 17-20 日	贵阳	150	中国生物材料学会医用金属材料分会

相关领域国际一流学术会议

序号	会议名称	时间	地点	会议规模	主办机构
1	11th World Biomaterials Congress 第十一届世界生物材料大会	2020 年 5 月 19-24 日	英国 格拉斯哥	2000 人	国际生物材料学会联合会，英国格拉斯哥大学
2	国际组织工程与再生医学学会 2020 年度亚太地区年会（TERMIS-AP 2020）	2020 年 9 月 21-24 日	马来西亚 吉隆坡	1000 人	国际组织工程与再生医学学会，马来西亚组织工程学会



❖ 国家自然科学基金委金属学科医用金属材料十四五规划研讨会

会议主题：医用金属材料十四五发展规划

关键词：金属材料，医学基础研究及应用

时间、地点：2020 年 2 月 5-7 日/广州

主办机构：中国生物材料学会医用金属材料分会

会议规模（人）：100 人

连续召开届次：1 届

是否征集论文：否

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：该会议旨在明确“十四五”期间医用金属材料的发展方向、战略和重点关注领域。拟组织国内骨科、口腔科及金属材料学科等跨学科的多位知名专家学者交流讨论，对金属材料应用于以硬组织再生等为代表的修复技术及学科战略发展规划提出建议及重要指导。本次会议定位于医用金属材料基础与应用研究的顶层设计，明确研究的总体框架，关注原创、前沿、需求和交叉的研究，明确学科中长期发展的战略规划，以适应未来理论创新和技术变化的挑战。

❖ 植介入医疗器械及关键生物材料高峰论坛

会议主题：植介入材料及器械

关键词：介入、心血管材料

时间、地点：2020 年 4 月 25-26 日/郑州

主办机构：中国生物材料学会生物材料心血管材料分会

会议规模（人）：80-100 人

连续召开届次：1 届

是否征集论文：待定

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

❖ 医疗器械生物学评价国际研讨会

关键词：医疗器械、生物学评价

时间、地点：2020 年 5 月/山东青岛



主办机构：中国生物材料学会生物材料生物学评价分会

会议规模（人）：150 人

连续召开届次：2 届

是否征集论文：否

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

本次研讨会拟围绕医疗器械质量安全性评价相关领域最新热点问题的应用、研究进展以及技术难点等进行学术报告、经验交流与技术展示。将邀请国内外审评审批、检验检测、研究机构和工业企业等从事医疗器械质量评价的专家学者参会，融汇产、学、研三大领域。参会专家们将从科学理论和产品实例两个方面，对医疗器械化学表征研究，全生命周期下的产品安全风险、体外替代试验开展、可吸收生物材料和创新医疗器械的生物学评价给出详尽的解读和指导，并分享其宝贵经验，研讨会的内容既丰富又专业，既有理论研究又有实例解读，对提高我国进行生物相容性评价人员的理论水平和实际工作能力都有很大的帮助。为医疗器械行业的各类从业者提供国际交流的机会，使其对最新的国际医疗器械产业发展动态、安全性评价水平等有进一步了解、开阔眼界、启发思路，对医疗器械研发、生产、检验和监管能力的提升起到积极的推动作用。

❖ 生物材料国际高端论坛

关键词：生物材料

时间、地点：2020 年 7 月 10-12 日/成都

主办机构：中国生物材料学会

会议规模（人）：150 人

连续召开届次：1 届

是否征集论文：否

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

该会议是领域内国际高水平盛会。会议将邀请国内外生物材料领域顶级专家（包括数名国内外院士）就生物材料科学与医学的最新进展、研究热点、进一步发展为重点，对成果转化等进行交流和研讨，通过来自不同学科和领域的同行间的交流和不同学术思想的碰撞，激



发灵感，启发思路，增强合作，促进生物材料科学和产业的发展。

❖ 2020 全国骨修复材料与器械学术大会

会议主题：骨科器械研究、开发、转化

关键词：骨修复材料、植入器械、骨再生、运动医学

时间、地点：2020 年 8 月/成都

主办机构：中国生物材料学会骨修复材料与器械分会

会议规模（人）：200 人

连续召开届次：6 届

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：为深入实施创新驱动发展战略，针对我国当前骨材料及器械学科和行业的发展现状，加强产学研医管交流合作，促进我国骨修复材料与器械学科和行业发展，由中国生物材料学会骨修复材料与器械分会主办的全国骨修复材料与器械学术大会将于 2020 年 8 月在成都举行，本次会议是中国生物材料界骨修复材料领域每年一次的盛会。会议分为大会主题报告及各专题研讨会，汇聚中国骨植入材料与器械行业基础研究、产品开发、检验评价、临床伦理、注册审评、体系认证、临床应用等不同专业背景的知名专家，涵盖人体全部骨骼及其附属组织的修复材料与器械，涉及骨科、口腔科、颌面外科、神经外科等多个临床应用专业的相关生物材料及医疗器械产品领域，融合“产—学—研—医—金”优势资源，充分研讨骨材料与器械国内外前沿科学技术，提炼临床急需解决的关键问题及解决方案、新技术转化，充分实现行业内“产—学—研—医—金”产业链的交叉、互补与融合，促进骨材料科学和产业的健康发展。

❖ 第二届 Medicine in Novel Technology and Devices 研讨会

会议主题：医学中新技术、新装备

关键词：生物材料、生物力学、生物工程

时间、地点：2020 年 8 月/北京

主办机构：中国生物材料学会材料生物力学分会

会议规模（人）：100 人

连续召开届次：2 届



是否征集论文：否

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

该会议参与人员主要为期刊“*Medicine in Novel Technology and Devices*”编委专家，是代表生物医学工程的高水平国际学术会议。此会议将形成系列化会议，每年一届，会议主要对生物医学工程的研究进展和学术成果进行交流和讨论。

❖ **Biointerfaces International Symposium**

会议主题：生物材料表界面领域国际最新研究进展

关键词：生物材料、表界面

时间、地点：2020 年 8 月/苏州

主办机构：中国生物材料学会生物材料表界面工程分会

会议规模（人）：50-100 人

连续召开届次：3 届

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

该会议是领域的国际最高水平盛会，将荟聚国内外生物材料表界面领域顶级专家（包括数名国内外院士）展示和交流最新成果，共同探讨该领域亟待解决的关键科学问题以及未来发展方向，本次会议受生物材料表界面领域重要国际期刊 *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 高度支持。

❖ **中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会第二届学术年会**

会议主题：生物材料与创面修复

关键词：烧创伤、生物材料、创面修复

时间、地点：2020 年 9 月 18-20 日/广州

主办机构：中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会

会议规模（人）：500 人

连续召开届次：2 届



是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：该会议是国内重要学术会议，届时将邀请国内顶尖级专家、国内烧创伤与生物材料领域著名专家教授前来授课。会议以“生物材料与创面修复”为会议主题，将搭建多学科领域交融的学术平台，广邀生物材料、烧创伤、重症、慢创、整形、护理等多学科领域专家围绕会议主题进行学术交流。本次会议会议内容包含院士论坛、大会报告、专题报告以及创面修复、烧创伤救治、护理与康复等分会场交流，还将制定生物材料与创面修复有关的专家共识若干项，这些共识将成为指导生物材料在烧创伤临床工作的重要文件。

❖ 神经修复材料全国博士研究生暨青年学者学术论坛

会议主题：神经修复

关键词：生物材料；博士生青年学者

时间、地点：2020 年 10 月 15-16 日/南通

主办机构：中国生物材料学会生物材料神经修复材料分会

会议规模（人）：50-100 人

连续召开届次：1 届

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

推荐理由：

该会议是神经再生领域的高水平学术盛会，旨在激发青年一代学者献身神经修复领域的决心。计划每 2 年举办一次，拟邀请知名专家教授和临床主任莅临大会并作特邀报告，并诚邀全国从事神经再生研究的博士研究生及青年学者就神经再生修复的研究热点、发展重点进行深入探讨与交流，是神经再生领域科学家交流最新神经再生科研成果、神经再生产学研理论与创新的平台。会议属于神经再生方面的专科学术会议，与会学者均为神经再生领域的研究人员，便于专业知识交流，利于相互学习和提高，并通过该次会议有望为与会者提供合作的平台和机会。会议的举办将培养青年一代在神经损伤生物材料和医疗器械研究开发的兴趣，为该领域持续发展提供后备人员。

❖ 中国生物材料学会纳米生物材料分会 2020 年年会



会议主题：纳米生物材料—机遇与挑战

关键词：纳米生物材料；纳米探针分子影像；肿瘤治疗纳米药物；肿瘤微环境纳米药物

时间、地点：2020 年 10 月下旬/苏州

主办机构：中国生物材料学会纳米生物材料分会

会议规模（人）：200-400 人

连续召开届次：2 届

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

该会议是领域内高水平盛会，本次会议将邀请国内外生物材料学知名专家探讨我国纳米生物材料的发展与挑战，其内容包括纳米生物材料、纳米生物学、纳米诊断与成像、纳米治疗以及青年论坛专场等，主要参会代表包括科研人员、临床医生、企事业单位等。此次会议为广大科研及临床工作者提供交流、学习的平台，迸发思想火花，进一步推动中国纳米生物材料的发展。

❖ 第二届血液净化材料学术会议

会议主题：开展血液净化材料领域的专题讨论会，促进血液净化材料界学术合作与交流

关键词：血液净化材料

时间、地点：2020 年 10 月下旬/成都

主办机构：中国生物材料学会生物材料血液净化材料分会

会议规模（人）：100 人

连续召开届次：2 届

是否征集论文：否

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

该会议是国内唯一一个关于血液净化材料的专题讨论会，会议将介绍血液净化材料的现在和未来以及它们在血液透析与肿瘤诊断等领域中的应用，为促进与血液净化材料科学和技术有关的其他中国学术团体、医院、企业和公司间的合作和交流提供平台，加快成果产业化，将产、学、研、医结合起来，真正做到学以致用，造福于人类社会。



❖ 研究性医院学会与组织再生材料学会联合会议

会议主题：生物材料与组织再生

关键词：生物材料，产品研发、组织工程、临床转化

时间、地点：2020 年 11 月/待定

主办机构：中国生物材料学会组织再生材料分会

会议规模（人）：200-300 人

连续召开届次：1 届

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

本次会议是交叉学科的交流平台，拟聚焦再生生物材料的产品开发、临床应用做深入的专题讨论，促进医学与材料学专家的学术思想碰撞，展示临床应用，促成产品研发的多角度探讨。

❖ 2020 全国生物医用复合材料学术研讨会

会议主题：生物医用复合材料协同创新研究与产业化

关键词：生物材料、复合材料、协同创新、产业化

时间、地点：2020 年 11 月中旬/厦门

主办机构：中国生物材料学会复合材料分会

会议规模（人）：150-200 人

连续召开届次：8 届

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

该会议是生物医用材料领域国内最高水平盛会之一。近百名国内顶尖专家、知名教授将与会，本会议每两年举办一次，已成功举办七届，得到了国内相关学者的广泛赞誉和支持，将继续努力邀请成果丰硕的专家参会，鼓励创新研究的推介，长期保持会议的高水平。会议为科学家交流国内生物医用材料领域最新研究成果与医疗产品转化提供重要平台，为科学家介绍最新研究成果、扩大国内外影响力提供了绝佳机会，这也将大大推动生物医用材料领域



的研究水平和理论创新，大大推动医疗器械研制与临床应用步伐。本次会议的主题为“生物医用复合材料协同创新研究与产业化”，旨在最大范围内就生物医用复合材料领域的最新动向、最新成果、医用产品开发和产业化等开展广泛交流与讨论，增进国内该领域同仁间的了解、交流与合作，商讨和筹划医用新材料的重大研究方向和国家重点研发计划，共同推动我国生物医用复合材料事业进入新时代、实现新发展、开创新辉煌。

❖ 第二届影像材料与技术学术会议

会议主题：影像材料与技术

关键词：影像材料、影像技术

时间、地点：2020 年 11 月 21-22 日/广州

主办机构：中国生物材料学会影像材料与技术分会

会议规模（人）：200 人

连续召开届次：2 届

是否征集论文：无

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

本次会议的主题为“影像材料创新研究与产业化”，旨在最大范围内就影像材料与技术领域的最新动向、最新成果、医用产品开发和产业化等开展广泛交流与讨论，增进该领域国内同仁间的了解、交流与合作，共同推进我国生物医用影像材料与技术事业发展。会议将邀请多位院士等领域知名学者做报告，是影像材料领域科学家、影像医生等交流最新成果的平台，更好地实现产学研医融合。

❖ 医用金属材料分会 2020 年专题研讨会-复杂性骨缺损修复技术与材料的现状与未来

会议主题：肿瘤性骨缺损修复技术与材料

关键词：肿瘤性骨缺损，修复技术，修复材料

时间、地点：2020 年 5 月 8-10 日/广州

主办机构：中国生物材料学会医用金属材料分会

会议规模（人）：100 人

连续召开届次：1 届



是否征集论文：无

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

本次会议主要内容为：1.有针对性地围绕临床复杂性难治性骨缺损，如感染性/肿瘤性等缺损修复所面临的问题与挑战而举办；2.实现骨科临床修复技术及修复材料所面临的需求与医用金属材料基础研究的对接；3.会议可探讨科医用金属材料技术转化的方式、推动材料研发与组织修复在产、学、研、医等领域的联动。会议拟邀请国内骨肿瘤临床治疗及医用金属材料基础研究领域知名专家，共同探讨肿瘤性骨缺损修复面临的难点、疑点及解决路径，展望医用金属材料应用于良恶性骨肿瘤修复的前景。

❖ 中国生物材料学会医用金属材料分会 2020 年学术年会

会议主题：医用金属材料分会学术会议年会

关键词：金属材料，医学基础研究及应用

时间、地点：2020 年 7 月 17-20 日/贵州

主办机构：中国生物材料学会医用金属材料分会

会议规模（人）：150 人

连续召开届次：3 届

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：暂无

会议介绍：

会议拟邀请医用金属材料领域的国内知名专家、临床医生及行业企业代表参会，共同交流国内外医用金属材料的新技术、新产品、新趋势，总结和分析国内外成功经验，明晰未来医用金属材料领域的发展方向和应用领域，加强产学研交流与合作、提高材料学科的人才培养指导具有重要意义。

❖ 第十一届世界生物材料大会

会议主题：造福全球的先进生物材料

关键词：生物系统、先进材料

时间、地点：2020 年 5 月 19-24 日/英国格拉斯哥



主办机构：国际生物材料学会联合会，英国格拉斯哥大学

会议规模（人）：预计 4000 人

连续召开届次：11 届

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：<https://wbc2020.org/>

会议介绍：

世界生物材料大会每 4 年举办一次，由国际生物材料学会联合会成员学会轮流主办，第十一届世界生物材料大会将在英国格拉斯哥 SEC 中心举办，本次会议预计将有 4000 名全球与会者，包括生物材料研究人员、学者、科学家和其他生物医学公司及机构的代表。会议主要讨论与生物系统与工程材料、合成材料和天然材料的相互作用有关的前沿研究，将为生物材料科技工作者提供分享知识和思想碰撞的机会。

❖ 国际组织工程与再生医学学会 2020 年度亚太地区年会 (TERMIS-AP 2020)

会议主题：对精准医学的革命性再生研究战略

关键词：组织工程，生物材料，组织再生

时间、地点：2020 年 9 月 21-24 日/马来西亚吉隆坡

主办机构：国际组织工程与再生医学学会，马来西亚组织工程学会

会议规模（人）：预计 1000 人

是否征集论文：是

会议论文收录检索情况（EI, ISTP, SCI 等）：无

会议网址：<https://www.termis.org/index.php?q=ap2020>

会议介绍：

国际组织工程与再生医学学会 2020 年度亚太地区年会 (TERMIS-AP 2020) 是组织工程与再生医学领域最有影响力的国际学术会议，将成为在研究人员、临床医生和科学家之间建立更多合作和交流的平台，以促进组织工程和再生医学的发展。会议重点关注组织工程与再生医学领域的前沿发展，特别是生物材料支架、细胞与组织生长的环境管理、组织工程的临床试验等方面，旨在加强国际间临床、转化、基础研究与产业出口等方面的交流与合作，提高科学竞争力。