



中国生物材料学会年报

2021 年度

- ◆ 学会概况
- ◆ 组织建设
- ◆ 主要工作
- ◆ 会员发展与服务
- ◆ 期刊建设
- ◆ 财务报告
- ◆ 荣誉奖励

2022 年 3 月

目 录

一、学会概况.....	- 1 -
(一) 学会简介.....	- 1 -
(二) 组织架构.....	- 2 -
(三) 2021 年大事记.....	- 3 -
二、组织建设.....	- 7 -
(一) 学会党建.....	- 7 -
(二) 理事会履职情况.....	- 7 -
(三) 分支机构管理.....	- 10 -
三、学会主要工作.....	- 11 -
(一) 智库及决策咨询.....	- 11 -
(二) 学术交流.....	- 18 -
(四) 推荐评奖.....	- 28 -
(五) 人才培养.....	- 29 -
(六) 国际交流.....	- 31 -
(七) 科普活动.....	- 31 -
(八) 研制团体标准.....	- 34 -
四、会员发展与服务.....	- 37 -
(一) 重视会员发展.....	- 37 -
(二) 发布会员单位招聘信息.....	- 37 -
(三) 发挥学会专家优势, 协调解决企业技术需求.....	- 37 -
五、期刊建设.....	- 38 -
六、财务报告.....	- 39 -
七、荣誉奖励.....	- 39 -
附录一: 2021 年中国生物材料学会学术会议总览.....	- 40 -
附录二: 2022 年中国生物材料学会学术会议总览.....	- 41 -
附录三: 中国生物材料学会各机构成员名单.....	- 43 -

一、学会概况

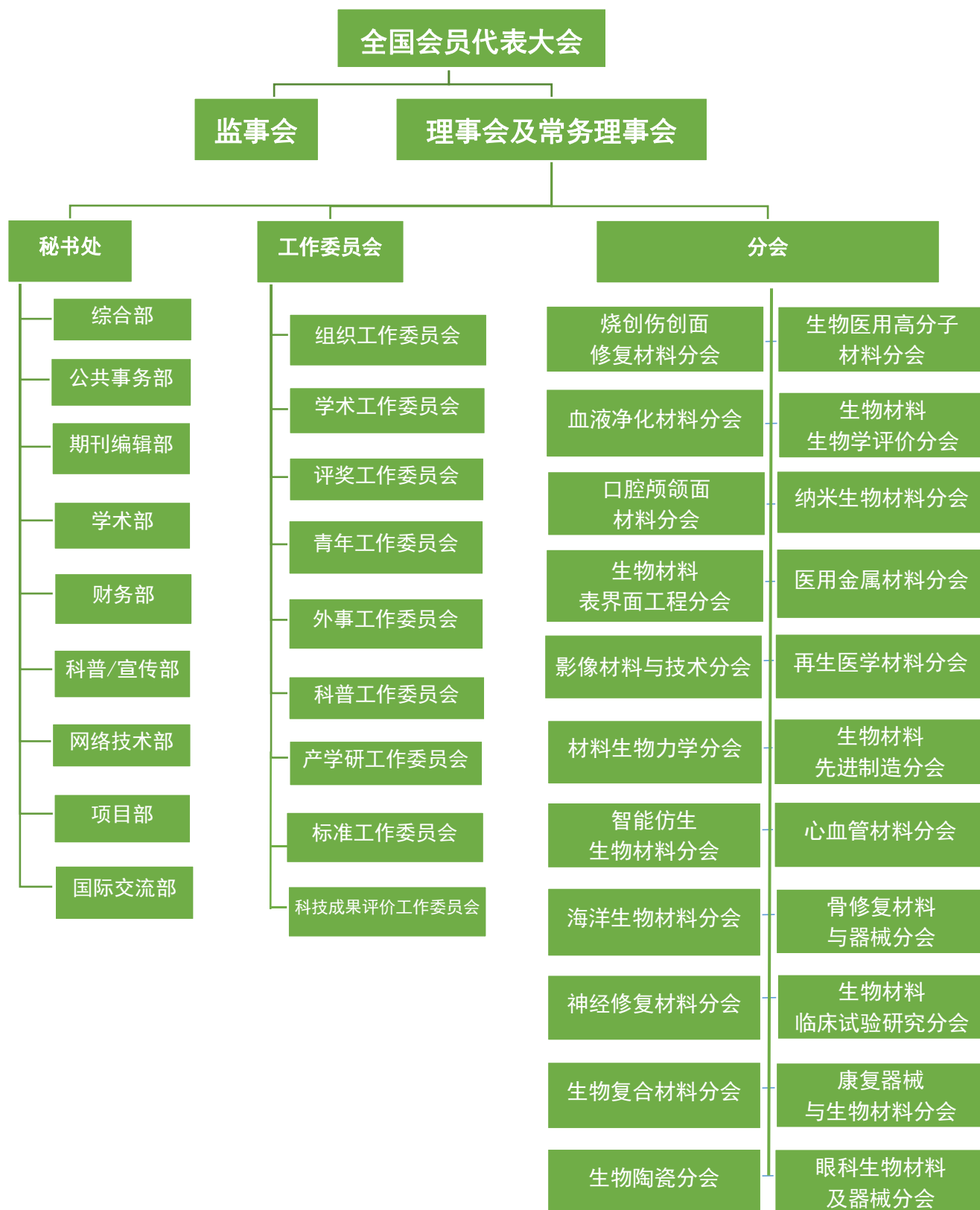
（一）学会简介

中国生物材料学会是于 2011 年 7 月 13 日经民政部批准并依法成立的全国性、学术性、非营利性的法人社会团体，秘书处设在四川省成都市。历任理事长分别为张兴栋院士、王迎军院士、付小兵院士，现任理事长为刘昌胜院士。学会现有个人会员 4620 人，企业会员 42 个。所属工作委员会 9 个，分会 22 个。

学会加入了中国科协先进材料学会联合体、国际生物材料科学与工程学会联合会（International Union of Societies for Biomaterials Science and Engineering, IUSBSE）。学会成功举办第九次世界生物材料大会，两年一次的中欧生物材料大会、中美生物材料论坛、中国生物材料大会等重要国际、国内学术会议，特别是成功举办 2018 生物材料定义共识会，完成对生物材料学术词汇的新定义。

学会积极举荐优秀人才，推荐国际生物材料科学与工程“Fellow”候选人、两院院士候选人、国家科学技术奖候选项目、中国科协青年人才托举工程项目、最美科技工作者候选人和其他奖励的候选人。开展生物材料领域的科技咨询服务，承接国家药品监督管理局医疗器械审评中心《创新医疗器械特别审批申请审查工作委托项目》，开展决策咨询和培训。定期举办科普活动，促进生物材料学科发展和科学知识普及。主办英文期刊 Regenerative Biomaterials, 2018 年被 SCI 收录, 2020 年影响因子为 6.353。

(二) 组织架构



（三）2021 年大事记

1 月

1 月 15 日，学会理事、浙江大学求是讲席教授、药学院院长顾臻被授予英国皇家化学学会 Felix Franks 奖章，以表彰其将药物递送用作糖尿病及癌症治疗的理论与技术创新。

2 月

2 月 10 日，学会前任理事长、中国工程院院士、解放军总医院付小兵教授因在阐明创伤愈合机制，汗腺再生以及领导创伤治疗等领域的杰出贡献成功当选美国工程院外籍院士。

2 月 20 日，学会理事庞代文教授、分会委员陈春英研究员当选美国医学与生物工程院“Fellow”。

3 月

3 月 22 日，学会走进由国家科技部重点打造的重庆生物制药产业基地——大地企业公园开展座谈，为探索“会-园”对接新模式，打造“会-园”合作新示范，迈出“会-园”共进新步伐。

4 月

4 月 26 日，根据《中国生物材料学会团体标准管理办法（试行）》规定，学会标准工作委员会审定，批准《脊柱植入物增材制造钛合金椎间融合器》《脊柱植入物增材制造钛合金人工椎体》等 18 项团体标准发布。

5 月

5 月 10 日，学会在成都市承办以“科技社团促进科技经济融合的创新模式”为主题的第三十五期中国科协全国学会秘书长沙龙会议。

5月14日-16日，学会烧创伤创面修复材料分会为科技帮扶共和国摇篮、迎接建党一百周年华诞，开展迎建党百年科技帮扶系列活动之“赣南苏区行”。

5月17日-18日，学会烧创伤创面修复材料分会主办的中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会专家共识研讨会在江西省赣州市成功召开。

5月21日，学会作为支持单位助力第三届“西洽会”主要分论坛之一——大健康产业高峰论坛在重庆悦来国际会议中心顺利举办。

5月28日-6月5日，在“药品科技活动周”期间，学会材料生物学评价分会积极开展科普进校园、科普基地开放等系列科普活动。

6月

6月3日，学会将华西口腔医院专家资源汇入“科创中国”试点城市——重庆永川，成功举办了儿童口腔类科普活动。

6月11日，学会党委书记王迎军以《众心向党 自立自强》为题，为学会全体理事会党员、监事会党员作党史学习教育党课报告。

6月16日，学会在重庆举办“2021 第二期科创中国@重庆双月论坛暨重庆医疗器械创新发展·竹溪智谷论坛”系列活动，助推重庆医疗器械企业技术攻关，助力重庆大健康产业高质量发展贡献学会力量。

6月30日，2020年期刊引证报告发布，学会会刊 *Regenerative Biomaterials*（《再生生物材料（英文）》）2020年影响因子为6.353，较2019年（IF 4.882）稳步提升。

7月

7月16日-19日，学会生物陶瓷分会主办的“2021 中国生物材料学会

生物陶瓷分会学术年会”在成都新华宾馆成功召开。会议聚焦生物陶瓷领域前沿研究与发展，专家学者共聚一堂，畅言真知灼见。

8 月

8 月 2 日,学会公示中国生物材料学会 2021 年度“科学技术奖”评审结果。

8 月 27 日,为解决国内医疗器械企业技术难题,促进科技与产业融合,助推医疗器械产业发展,学会发布多项医疗器械企业的技术需求,收集有意向解决技术需求的专家,落实促进产学研融合。

9 月

9 月 13 日,学会理事刘庄教授荣获第三届“科学探索奖”。

10 月

10 月 11 日-14 日,学会主办“2021 中国生物材料大会”在上海国际会议中心成功举办。大会主题为“生物材料:创新发展、服务健康”。

10 月 12 日,学会眼科生物材料及器械分会成立大会暨第一届委员会会议在上海国际会议中心举办。

10 月 13 日,学会骨修复材料与器械分会换届大会在上海国际会议中心召开。

10 月 14 日,学会神经修复材料分会换届大会暨神经修复材料分会第二届委员会第一次会议在上海国际会议中心召开。

10 月 25 日,学会承办“科创中国”产学研融合会议——中国西部医疗器械产学研融合研讨会在重庆高新区举办。

10 月 28 日,学会理事长刘昌胜院士、付小兵院士在第六届全国杰出专业技术人才表彰会上获得“全国杰出专业技术人才”称号。

11 月

11 月 3 日，学会理事朱美芳院士，生物材料生物学评价分会常务委员张海军教授，学会推选青年托举人才钱运博士，以及常务理事单位威高集团——山东威高骨科材料有限公司等的多名专家分别作为主要完成人的项目荣获国家科学技术奖中多个奖项。

11 月 18 日，学会专家顾宁教授、马光辉研究员当选为中国科学院院士；姜保国教授当选为中国工程院院士；国际顾问 Antonios Mikos 教授当选为中国工程院外籍院士。

12 月

12 月 27 日，学会在民政部开展的 2020 年度全国性社会组织评估工作中荣获 5A 等级。

二、组织建设

（一）学会党建

今年是中国共产党成立 100 周年，学会理事会党委按照中央和中国科协科技社团党委相关工作安排，认真落实每项规定动作。3 月 8 日，中国科协党组印发《科协系统开展党史学习教育工作方案》，为各全国学会党委如何开展党史学习教育工作作出了统筹部署。我学会党委积极响应，认真贯彻落实。一是制定《中国生物材料学会党委关于开展党史学习教育工作方案》；二是开展“学党史 庆百年”系列学习活动，在微信公众号上定期推送大型党史纪录片《百炼成钢：中国共产党的 100 年》，共推送 8 期 60 集节目，关注度达 300 余人次；三是每月整理编辑党史学习资料并发送给常务理事党员学习参考；四是按照《科协系统开展党史学习教育工作方案》规定，党委书记在“七一”前后讲党课。学会理事会党委书记王迎军同志在 6 月 11 日通过网络的形式，为学会全体理事会党员、监事会党员作题为《众心向党 自立自强》的党史学习教育党课报告；五是学会秘书处党支部积极开展党史学习教育活动，制定《中国生物材料学会秘书处党支部 2021 年党史学习教育活动计划》，组织全体党员及群众赴成都建川博物馆开展主题党日学习活动，学习抗战党史，坚定民族自信和自豪感。

（二）理事会履职情况

1. 第三届常务理事会第六次会议

2021 年 3 月 12 日，线上会议

会议通过以下议题：

- 审议同意向中国科协推荐刘昌胜同志作为中国科协十大代表。

2. 第三届常务理事会第七次会议

2021 年 7 月 19 日，成都

会议通过以下议题：

- 审议通过新增常务理事、企业会员单位和个人会员；
- 审议通过分会新一届拟任主任委员名单；
- 选举产生学会 2021 年度先进个人、先进集体和审定通过学会科学技术奖获奖项目名单；
- 审议通过《中国生物材料学会科技成果评价工作实施办法》



《中国生物材料学会科普工作制度》《中国生物材料学会分支机构管理办法》；

- 表决通过 2023 中国生物材料大会承办单位；
- 讨论决定了 2021 年中国生物材料大会有关事项。

3. 第三届常务理事会第八次会议

2021 年 10 月 11 日，上海

会议通过以下议题：

- 审议通过了《中国生物材料学会团体标准收费管理办法》《中国生物材料学会关于届中调整、增补（常务）理事、监事的办法》和《学会部分分会主任委员名单》；



- 讨论通过设立学会科技成果评价工作委员会，选举产生学会科技成果评价工作委员会主任委员；
- 选举产生学会候任理事长候选人。

4. 第三届理事会第三次会议

2021年10月11日，上海

会议通过以下议题：

- 通过了 2021 年度学会工作报告；
- 通过了 2021 年度学会监事会工作报告；
- 通过了 2021 年度学会财务报告、科普工作报告、期刊工作报告、创新医疗器械审查工作报告；



- 增选史新立、李杨为第三届常务理事会常务理事、增选朱美芳为第三届理事会理事。通过学会新增企业会员单位和个人会员名单；
- 同意学会申请加入中国科协团体会员。

5. 第一届监事会第四次会议

2021 年 7 月 13 日，线上会议

会议通过以下议题：

- 会议审议了《中国生物材料学会第三届常务理事会第七次会议手册》；
- 讨论、部署了监事会 2021 年重点工作。

6. 第一届监事会第五次会议

2021 年 10 月 8 日，线上会议

会议通过以下议题：

- 同意《中国生物材料学会第三届常务理事会第八次会议手册》《中国生物材料学会第三届理事会第三次会议手册》；
- 同意《中国生物材料学会第一届监事会 2021 工作报告》，并积极配合学会协调推进生物材料大会期间举办的“医疗器械集采与创新发 展论坛”。

（三）分支机构管理

2021 年，骨修复材料与器械分会、生物陶瓷分会、神经修复材料分会等 3 个分会完成了换届工作，生物材料临床试验研究分会、康复器械与生物材料分会召开了成立大会。学会新设立了科技成果评价工作委员会。学会标准工作委员会组织相关单位开展标准草案编制工作，现已发布 18 项团体标准。

三、学会主要工作

(一) 智库及决策咨询

骨修复材料与器械分会

1) 分会积极组织专家参加 2021 年 4 月科技部科技评估中心的调研，针对成果转化、科技项目绩效评估等工作提出了有建设性的建议。

2) 分会积极组织专家学者参加 2021 年 5 月国家药监局器审中心举办的骨材料监管科学行动计划推进会，为推进骨科材料的创新研发献言献策。

3) 分会积极组织专家学者参加 2021 年 5 月中国科协的调研活动，为发挥学会优势，促进行业和学科发展提出意见和建议。

4) 分会主任委员樊渝江教授参加全国增材制造标准化技术委员会和医用增材制造标准化技术委员会，积极推动医用 3D 打印的标准制定、推广和宣贯工作。

5) 分会专家学者还积极参与所在地地方政府的发展规划、科技政策、企业咨询等服务工作。如分会专家为重庆英才大会、成都高新区专家联合会、长沙产业园咨询、湖北人社厅人才项目评审等提供了政策建议、审评服务等。

生物材料先进制造分会

1) 分会内专家委员参与华南理工大学医疗器械监管科学研究院承担和参与中国药品监督管理研究会 2021 年度监管科学研究项目《粤港澳大湾区医疗器械监管现状研究》《有源医疗器械使用期限及可靠性评价和监管现状研究》项目开题会。

2) 积极向中国医疗器械行业协会 3D 打印医疗器械专业委员会建言献策, 提供“生物 3D 打印医疗器械生产质量管理规范的特殊要求”意见。

再生医学材料分会

1) 2021 年, 分会专家张胜民教授参与了国家药品监督管理局医疗器械无源植入分类目录修订工作; 参与制定、审定了行业标准的制定, 关节软骨修复标准等 8 个相关标准的制定或修订工作。

2) 2021 年 10 月 11 日, 分会专家周广东教授等参加了医疗器械集采和创新论坛, 10 月 13 日, 刘伟教授和艾华教授参加了上海医疗器械创新与发展座谈会, 就上海未来医疗器械的创新与发展献计献策。

3) 2021 年 1 月, 分会专家欧阳宏伟教授作为第一起草人编写的中华人民共和国医药行业标准《同种异体修复材料脱矿骨材料的体内成骨诱导性能评价》(YY/T 1680-2020) 开始实施, 标准链接:
<http://hbba.sacinfo.org.cn/stdDetail/fe7a7b85eef32aad8a19a4795e48e7b94f5f9bb3509a221bacfbc7c89ecaa099>。

纳米生物材料分会

1) 商讨企业攻克技术难题, 推进技术升级; 实验室公共实验平台介绍与核心技术成果在线发布。

生物材料生物学评价分会

1) 参与制定法律法规或发展规划

分会常务委员侯丽参与《医疗器械生产企业分级分类监督管理规定》等三项规范性文件的修订工作。

参加国家药监局组织的《关于进一步加强医疗器械标准化工作的意见》，共同起草的《国家药品监督管理局 国家标准化管理委员会关于进一步促进医疗器械标准化工作高质量发展的意见》（国药监械注〔2021〕21号）已于2021年3月26日发布。

2) 向政府提出政策建议

完成中检院组织的“胶原蛋白生物材料命名和标准体系研究”（中检器械函〔2021〕4号），为我国胶原蛋白生物材料行业的发展和市场监管提供参考。完成国家药典委委托的开展国家药包材标准体系评估调研，确保我国药包材新的标准体系的快速推荐和平稳过渡。

分会秘书长刘成虎参加国家药监局器审中心组织的“医疗器械生物学试验共性问题”研讨会，使《医疗器械生物学试验指导原则》的制定更具有科学性，并在目前尚无统一标准及认识的生物学试验问题上取得共识。参加器审中心组织的“体外膜肺氧合（ECMO）设备指导原则研讨会”、“应用柔性电子技术的穿戴式和植/介入医疗器械”研讨会等。

组织专业技术力量，对国外发达国家（区域）及国内的监管情况、相关标准技术内容及标准体系进行分析研究，形成《医用生物防护器械标准体系研究报告》并于2021年7月上报至国家药监局，为提高医用生物防护领域内产品质量评价及监管水平的科学性和先进性夯实技术基础。

3) 标准制修订

2021年分会依托单位共主导制修订17项国家标准和行业标准，具体见表1：

表1 2021年承担的标准制修订项目

序号	标准类别	标准名称
1	行业标准	YY/T 0506.1,2,7 病人、医护人员和器械用手术单、手术衣和洁净服

2	行业标准	YY/T 医用隔离衣
3	行业标准	YY/T 1293.2 接触性创面敷料 第 2 部分：聚氨酯泡沫敷料
4	行业标准	YY/T 1293.3 接触性创面敷料 第 3 部分：负压引流海绵
5	行业标准	YY/T 0338 气管切开插管和接头
6	行业标准	YY/T XXXX.6 医疗器械 医用贮液容器输送系统用连接件 第 6 部分：轴索应用
7	行业标准	YY/T XXXX.7 医疗器械 医用贮液容器输送系统用连接件 第 7 部分：血管内输液用连接件
8	行业标准	YY/T 0325 一次性使用无菌导尿管
9	行业标准	YY/T 聚氯乙烯医疗器械中偏苯三酸三辛酯 (TOTM) 溶出量测定指南
10	行业标准	YY/T 0698.2 最终灭菌医疗器械的包装材料 第 2 部分 灭菌包装材料 要求和试验方法
11	国家标准	GB/T 14233.1 医用输液、输血、注射器具检验方法 第 1 部分：化学分析方法
12	行业标准	YY/T 0870.7 医疗器械遗传毒性试验 第 7 部分：哺乳动物体内碱性彗星试验
13	国家标准	GB/T16886.9 《医疗器械生物学评价 第 9 部分：潜在降解产物的定性和定量框架》
14	国家标准	GB/T16886.15 《医疗器械生物学评价 第 15 部分：金属与合金降解产物的定性与定量》
15	国家标准	GB/T16886.18 《医疗器械生物学评价 第 18 部分：风险管理过程中医疗器械材料的化学表征》
16	国家标准	GB/T16886.19 《医疗器械生物学评价 第 19 部分：材料物理化学、形态学和表面特性表征》
17	国家标准	GB/Z 16886.22 《医疗器械生物学评价 第 22 部分：纳米材料指南》

4) 专业咨询服务

根据分会的工作安排，由秘书处牵头，以腾讯会议形式举办了标准宣贯培训、药品包装材料检验培训、无源医疗器械产品检验培训等，由分会邀请相应专家进行授课。接受培训交流的总人数近 500 人。这些培训及研讨会达到了预期的效果，具体见表 2：

表 2 2021 年主导的专业咨询服务

序号	时间	地点	服务内容
1	2021 年 11 月 24 日-25 日	线上	举办了 SAC/TC248、医用输液器具技委会和医用卫生材料与敷料归口制修订的近年发布 19 项行业标准进行了宣贯。
2	2021 年 6 月-11 月	济南	“我为企业办实事”咨询开放日，共六次。
3	2021 年 12 月	济南	医疗器械注册检验及监督抽验研讨会。

生物复合材料分会

1) 分会负责人、委员等积极参加生物医用复合材料、医疗器械企业技术对接与医疗器械科技项目论证会，为相关医疗器械企业提供研发技术、发展规划咨询服务。

神经修复材料分会

1) "十四五"国家重点研发计划"诊疗装备与生物医用材料"重点专项神经领域咨询专家研讨会于 2021 年 4 月 12 日 9:00-12:00 在南通文峰饭店召开。本次研讨会共有 25 位神经领域专家参加，由南通大学科技处副处长施振佳代表学校致辞，中国工程院院士顾晓松致辞，神经领域召集人李晓光教授致辞。参会专家讨论“十四五”国家重点研发计划“诊疗装备与生物医用材料”重点专项神经领域实施方案，形成了以下意见：对提出的项目进行整合、提炼，凝练神经领域的关键问题，明确攻关目标。在前沿技术创新、监管科学与共性技术研究、重大产品研发、应用解决方案研究、应用示范研究中分别设立 4、2、3、1、1 个项目，明确任务设置牵头人，要求根据时间节点及时提交相关内容以便汇总。本次会议的召开进一步明确了"十四五"国家重点研发计划"诊疗装备与生物医用材料"重点专项总体

研究思路、任务布局和整体策略。

海洋生物材料分会

1) 本分会委员周长忍教授和李立华教授撰写和提交了科技部重点研发指南《用于慢性难愈创面的生物材料的关键技术与产品开发》。

2) 韩宝芹委员参加了国家药品监督管理局医疗器械标准管理中心网络会议，即《壳聚糖类医疗产品分类界定指导原则》专家研讨会，并在壳聚糖类医疗产品管理属性和类别判定专家会议上发言。

智能仿生生物材料分会

1) 智能仿生生物材料分会多位委员参与中国工程院咨询研究项目“中国生物医用材料发展战略研究”、“粤港澳大湾区科技创新与新兴产业发展战略研究”、“粤港澳大湾区《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》实施典型经验和关键问题研究”、“广东生物材料与医疗器械新兴产业战略研究”等。

2) 在刘昌胜院士指导下，智能仿生生物材料分会副主任委员邹学农教授牵头组织国家自然科学基金委生物材料重大项目的建议被论证通过。

3) 智能仿生生物材料分会主任委员杜昶教授受邀参加了广东省药品监督管理局编制《广东省药品安全及高质量发展“十四五”规划》的专家咨询活动。

烧创伤创面修复材料分会

1) 参与中国工程院咨询项目-中国重要战略发展区域突发重大灾难（安全事件）与严重战创伤紧急医学救援体系建设。参与覆盖粤港澳大湾区

区跨境的一体化紧急医学救援体系建设。

生物材料表界面工程分会

1) 分会负责人参加全球医药与医疗器械供应链&采购影响力峰会，对医疗器械供应端和需求端数字化转型提出了建议。

生物材料临床试验研究分会

1) 受中国医疗器械行业协会邀请，本年度分会主委赵德伟教授牵头完成两项团体标准制定：《增材制造钽金属髌关节假体》和《增材制造钽金属膝关节假体》。

2) 分会副主委单位申请获批立项团体标准一项：《生物 3D 打印材料再生性能的评价标准及判定指标》，在 2021 年通过团体标准立项答辩。

中国生物材料学会

1) 受成都市科协邀请，学会组织专家对成渝地区医疗器械产业发展情况进行调研，撰写《成渝地区医疗器械产业发展调查报告》一篇；依托“科创中国”试点城市（园区）联合科技服务团项目，学会在重庆开展了专家调研、高端论坛、科普宣讲、技术对接等活动，并完成《重庆医疗器械产业发展调查报告》一篇。

2) 学会承接了中国科协十大代表调研课题，组建专项工作小组对我国心血管原材料“卡脖子”现状进行调研，并提出发展建议，共形成《我国心血管植介入器械原材料面临的问题及挑战》及《关于加快突破高端医用原材料“卡脖子”困境的发展建议》两篇专报。

(二) 学术交流

中国生物材料学会生物材料临床试验研究分会成立大会暨生物材料临床试验与创新应用学术论坛

2021 年 4 月 22 日-24 日，大连市

本次大会邀请到中国生物材料学会理事长、上海大学校长刘昌胜院士，中国生物材料学会副理事长高长有教授，国家药品监督管理局器审中心刘斌部长和史新立部长，大连大学校长孟长功教授。浙江大学欧阳宏伟教授等国内生物医用材料领域、临床领域知名专家学者，就生物材料在临床试验和进一步的成果转化中遇到的共性问题、新产品、新技术转化、新政策等进行交流和研讨。



第三十五期中国科协所属全国学会秘书长沙龙活动

2021 年 5 月 10 日，成都市

中国生物材料学会以“科技社团促进科技经济融合的创新模式”为主

题，在四川省成都市成功举办第三十五期中国科协全国学会秘书长沙龙。中国科协党组成员、书记处书记吕昭平出席沙龙并致辞。来自全国 43 个学会 50 余位秘书处负责同志和有关人员、8 个省（市、区）5 名科协副主席和 8 名学会负责同志、科技融合方面的有关专家、成都市有关部门的负责同志和有关区县的代表共 150 余人参会。此次沙龙活动旨在加强全国学会和成都市深化交流合作，共同谋划学会服务科技经济融合的新思路、新抓手、新路径，切实提升学会促进科技经济融合的服务能力，特别是为广大科技工作者提供我们优质的服务产品，为科创中国建设作出新的贡献。



烧创伤创面修复材料分会专家共识研会

2021 年 5 月 17 日-18 日，赣州市

本次会议特别邀请到中国生物材料学会前任理事长付小兵院士，著名烧伤外科专家孙永华教授以及其他国内创面修复与材料、烧创伤领域著名专家教授莅临会议指导，会议主要对七项相关的专家共识进行了讨论修改，对中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会第三届学术年会日程及

会务安排进行了部署。



第三届中国西部国际投资贸易洽谈会大健康产业高峰论坛

2021 年 5 月 21 日，重庆市

本次论坛以“新格局 新发展 新机遇”为主题，张兴栋院士作“革命性变革中的生物医用材料”的主题演讲，他介绍，生物医药材料是医疗器械产业的基础，具有低原材料消耗、低能耗、低环境污染，高技术附加值的特点。中国生物医药产业创新能力极大增强，已经形成较完整的医疗器械与工程创新体系，生物材料及植入器械科学与工程研究已登上世界舞台，不过也存在产业落后、技术创新与成果转化能力弱、高技术产品依靠进口等问题。当前，生物材料科学与产业正发生革命性变革，已处于实现重大突破的边缘，包括组织诱导性生物材料、具有重大疾病治疗功能的纳米生物材料、生物分子材料、重大疾病早期诊断的材料器械等在内的新一代生物材料与植入器械，为中国生物医药行业提供新的发展机遇。



重庆医疗器械创新发展·竹溪论坛暨 2021 第二期科创中国@重庆双月论坛 暨中国生物材料学会第三届常务理事会第七次会议

2021 年 6 月 15 日-17 日，重庆市

中国工程院院士张兴栋、王迎军（视频），药品监督管理局医疗器械技术审评中心审评四部部长史新立、中国食品药品检定研究院研究员冯晓明、山东省医疗器械和药品包装检验研究院院长施燕平、陆军军医大学西南医院关节外科主任杨柳、山蓝资本总经理聂洪鑫分别围绕论坛主题发表主旨演讲。论坛还同期举办了“医疗器械 检验与评价培训活动”。市级相关部门和高校负责同志，“科创中国”重庆试点区县科协和北碚区相关部门、区级学会、企事业科协负责同志，科技工作者代表、高校学生和企业、金融机构的代表等共计 200 余人参加论坛。



2021 中国生物材料学会生物陶瓷分会学术年会

2021 年 7 月 16 日-19 日，成都市

西南交通大学朱健梅副校长、中国生物材料学会理事长王迎军院士、解放军总医院付小兵院士、中国生物材料学会常务理事-年会主席常江研究员、中国生物材料学会生物陶瓷分会主任委员陈晓峰教授、清华大学孙



伟教授、年会执行主席四川大学尹光福教授、年会执行主席西南交通大学翁杰教授等领导 and 专家出席本次会议。开幕式由年会执行主席、西南交通大学医学院副院长翁杰教授主持。共有来自国内各高等院校和科研院所知名科学家及青年学者 220 余人参会。会议聚焦生物陶瓷领域前沿研究与发展，专家学者共聚一堂，畅言真知灼见。

白求恩生物医用材料学术论坛

2021 年 9 月 29 日，长春市

生物医用高分子材料分会在吉林省长春市成功举办白求恩生物医用材料学术论坛，来自国家纳米中心、清华大学、浙江大学、中国科学院、吉林大学等近百所高校及科研机构、企业界 350 多人出席这次论坛。论坛立足时代前沿，紧扣时代脉搏，以“生物医用材料”为主题，围绕其发展中存在的问题与前景展望、肿瘤治疗中的应用、肿瘤免疫与生物治疗、纳米疫苗研制及诊疗相关基础及临床研究热点难点问题探讨，旨在深刻把握新时代背景下科技创新的机遇与挑战，推动生物医学技术相关产业蓬勃发展。



2021 中国生物材料大会

2021 年 10 月 11 日-14 日，上海市

由中国生物材料学会（CSBM）主办，上海大学和华东理工大学承办，上海张江（集团）有限公司协办的 2021 中国生物材料大会在上海国际会

议中心成功举办。本次大会主题为“生物材料：创新发展、服务健康”。大会受到了线上线下近 80 万人的广泛关注。大会设有重组胶原蛋白产业与监管论坛、2021 中-韩青年科学家论坛、前沿交叉论坛、监管科学论坛、青年科学家论坛以及产业转化论坛等 11 个精彩论坛。同时还设有学会会刊 Regenerative Biomaterials 主编见面会、Wiley 先进生物材料论坛、2021 Biomaterials 期刊颁奖典礼暨生物材料学术论坛等期刊活动。本次大会共收集论文摘要 1944 篇，其中安排口头报告 789 个，海报展示 1158 篇，分设 20 个专题共 101 场次报告，内容涵盖骨/软骨重建与再生生物活性材料、生物活性陶瓷与玻璃、生物医用复合材料、纳米生物材料、基础研究到应用转化、心血管材料及介入器械等专题。



“科创中国” 产学融合会议——中国西部医疗器械产学融合研讨会

2021 年 10 月 25 日，重庆市

会议以“产学融合·‘医’同创新”为主题，邀请了成渝两地医疗器械行业的相关专家学者、临床医生和代表企业共 100 余人参加。会议设主题论坛、

企业技术需求发布、专家科技成果展示、产学研对接等环节，内容涵盖体外诊断（IVD）、植介入医疗器械、康复医疗器械三个细分领域。在分会场中，来自体外诊断（IVD）、植介入医疗器械、康复医疗器械的专家学者、临床医生、企业代表纷纷进行了宣讲并开展讨论。会议全程线上直播，点击观看人数累计达 282,783 人次。“科创中国”产学研融合会议——中国西部医疗器械产学研融合研讨会是中国科协“科创中国”品牌建设项目内容之一，接下来，将积极打造为品牌会议，力争为我国西部医疗器械产业发展贡献积极力量。



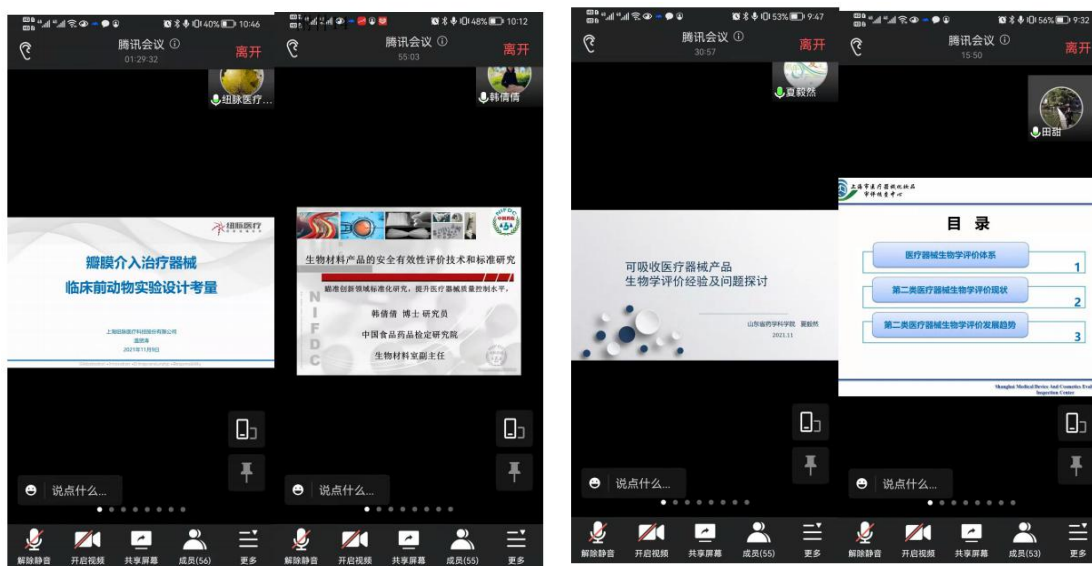
中国生物材料学会生物材料生物学评价分会第二届委员会第三次会议暨生物材料生物学评价专题讲座

2021 年 11 月 9 日，线上会议

中国生物材料学会生物材料生物学评价分会第二届委员会第三次会议采用视频会议的形式顺利举行，来自临床单位、生产企业、监管部门、科研院校和检验机构从事生物材料生物学评价研究的 50 余名专家、学者

参加了会议。

会议还邀请了生物材料生物学评价领域 4 位知名专家学者作了精彩的学术报告。学术报告内容聚焦生物材料生物学评价的前沿和热点，内容丰富，开拓思维，引起了与会代表的热烈讨论。学术研讨会是分会利用年会平台打造的国内生物材料生物学评价学术交流平台，近年来，随着研讨会的不断举办，在行业内产生了良好的影响，对我国生物材料生物学评价领域的发展大有裨益。



中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会第三届学术年会、中国老年医学学会烧创伤分会第七届学术年会暨老年烧创伤系列创新技术培训

2021 年 11 月 26 日-27 日，广州市

会议由中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会、中国老年医学学会烧创伤分会共同主办，中国人民解放军南部战区总医院承办、深圳市人民医院协办，会议将围绕创面修复材料研发与应用，以及老年烧创伤救治领域的关键与热点问题，进行广泛交流与研讨，充分展示创面修复材料研

发与老年烧创伤医学发展的最新成果，广泛交流老年烧创伤救治与创面修复材料应用经验，深入研讨创面修复材料在老年烧创伤救治及创面修复学科发展中的作用。



“科创中国”成都市双流区大健康产业发展论坛暨四川大学侨联专家工作站（双流站）发布仪式

2021 年 11 月 30 日，成都市

为加快推进“科创中国”试点城市及成渝地区双城经济圈建设，充分发挥学会组织及科研院所人才智力和组织网络优势，引导人才、技术、资本等创新要素聚集发展，助力打造具有全国影响



力的科技创新中心，加快推进大健康产业创新发展，聚力打造一流国际化营商环境，为高质量建设中国航空经济之都贡献智库力量。本次论坛拟邀请从事生物医药监管、研发、审评、检验和动物试验等领域的专家做线上报告，聚焦生物医药企业关注的产品审评、检验、动物试验等问题，为企业搭建沟通交流平台，促进成都市生物医药产业健康快速的发展。

（四）推荐评奖

1. 推荐 2021“科创中国”榜单先导技术、新锐企业、产学研融通组织

2021 年开展了 2021“科创中国”榜单先导技术、新锐企业、产学研融通组织的组织推荐工作。经过征集申报、专家评议、投票推荐等工作程序，最终推荐了先导技术 2 项，分别是构建含附件的人工皮肤用于创面功能性修复的创新理论与关键技术研究以及植介入医疗器械设计、优化与评测关键技术；推荐了 3 家新锐企业，分别是中元汇吉生物技术股份有限公司、上海纽脉医疗科技股份有限公司、重庆润泽医药有限公司；推荐了 2 个产学研融通组织，分别是上海骨科新材料与修复再生工程技术研究中心、北京市生物医学工程高精尖创新中心。

2. 开展 2021 年中国生物材料学会科学技术奖评选

组织开展 2021 年中国生物材料学会“科学技术奖”评选工作。通过大力宣传、鼓励申报，本届“科学技术奖”共收到 11 项项目申报，经过形式审查、专家函评、现场答辩、报请常务理事会、结果公示等工作程序，最终评选出获一等奖的项目 2 项，分别是构建含附件的人工皮肤用于创面功能性修复的创新理论与关键技术研究、具有调控内膜增生和内皮再生修复功能的血管支架及临床应用；二等奖 2 项，分别是可降解植介入医疗器械设计与制造关键技术、肿瘤特异性响应与靶向的高分子纳米诊疗材料；三等奖 2 项，新型生物基纳米纤维素复合材料构建及其组织修复与临床应用、生物陶瓷骨修复体的构件制造关键技术及其临床应用，并在 2021 中国生物材料大会上为各获奖者颁发证书。

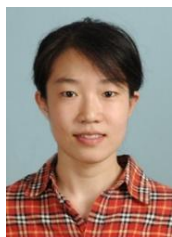
(五) 人才培养

“青年人才托举工程”项目

“青年人才托举工程”项目是由中国科协 2015 年启动的人才支持项目，择优支持中国科协所属学会或学会联合体具体实施，以奖代补、大力扶持有较大创新能力和发展潜力的 32 岁以下的青年科技工作者，帮助他们在创造力黄金时期做出的突出业绩，成长为国家主要科技领域高层次领军人才和高水平创新团队的主要后备力量。

中国生物材料学会自 2017 年起，每年有 2-4 人入选中国科协先进材料学会联合体青年人才托举工程项目支持，为期 5 期，共获得 14 个托举资助名额。

2017-2019 年度青托人才



顾雪楠

北京航空航天大学



孙勇

四川大学



雷洋

四川大学

2018-2020 年度青托人才



李洪军

华南理工大学



杨晓

四川大学

2019-2021 年度青托人才



邓怡
四川大学



郭星
西南交通大学



郭伟圣
广州医科大学

2020-2022 年度青托人才



杜莹莹
华中科技大学



钱运
上海交通大学医学院

2021-2023 年度青托人才



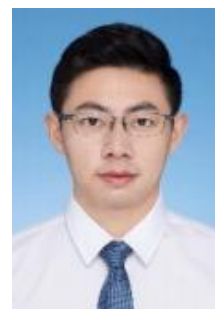
杨立
四川大学



彭健
武汉理工大学



周泉
浙江大学



林翰
中国科学院

（六）国际交流

2021 年，受新冠疫情影响，多数国际交流与合作工作延期开展或采取线上与线下相结合的形式开展。4 月初，为积极响应中国科协项目申报的通知，学会开展了“2021 年海峡两岸暨港澳青年科学家学术活动月资助项目”和“2021 年海峡两岸暨港澳科技交流合作重点资助项目”申报工作，经过项目征集与评审，最终向中国科协推荐“2021 年海峡两岸暨港澳生物医学材料青年科学家论坛”及“海峡两岸暨港澳生物医用材料与组织再生研讨会”两个项目。

9 月 27 日，中国生物材料学会作为支持单位，协助四川大学和意大利国家研究委员会筹办了线上线下“2021 中意生物材料学术论坛——新形势下的生物材料创新与国际合作”。论坛探讨了当下生物材料科学技术领域最受关注的热点、难点问题，认真研讨了生物材料前沿研究进展及发展趋势，以及如何促进成果转化及中意合作。

10 月 12 日，在 2021 中国生物材料大会期间，学会以中方线下、韩方线上的形式举行了 2021 中-韩青年科学家交流论坛。论坛邀请了中-韩各 4 名报告人作线下线上交流报告，现场 50 余人参会。本次论坛是中-韩青年科学家交流计划的延续，为中-韩生物材料领域专家学者提供了交流平台。

（七）科普活动

2021 年，在中国科协的指导和关心下，在广大生物材料科技工作者的支持和参与下，中国生物材料学会科普工作积极贯彻落实中国科协 2021 年科普工作要点，紧紧围绕《全民科学素质行动计划纲要》，从优化科普体系建设、重视科普资源挖掘、推进科普活动多样丰富三方面，进一步推

进学会科普品牌创建，始终为打造普惠创新、全面动员、全民参与的大科普格局奋进努力。

1. 优化科普体系建设

为认真贯彻落实党的十九届五中全会精神，落实中央书记处和国务院对科协工作和科普工作的一系列重要指示精神，积极服务党和国家中心工作，构建科普高质量发展工作体系，中国科协办公厅发布了《中国科协 2021 年科普工作要点》（科协办函普字〔2021〕47 号），中国生物材料学会为进一步规范科普工作，优化科普体系建设，制定并发布了《中国生物材料学会科普工作制度》，共四章十六条。根据制度规定，中国生物材料学会日常科普活动实行备案制管理，精品科普活动实行项目制管理。

2021 年 9 月，通过分会申报、学会科普工作委员会通讯评议、分管副理事长审核通过，学会生物材料生物学评价分会“医疗器械/生物材料安全性评价科普视频”精品科普项目予以立项，以制作完成 5 集医疗器械安全性评价系列科普视频予以结题。此“医疗器械/生物材料安全性评价科普视频”已于本年度全国科普日活动期间，通过学会微信公众平台进行展播，获得了良好的社会反响。

2. 重视科普资源挖掘

中国生物材料学会常务理事樊瑜波教授及学会材料生物力学科学传播团队负责人王丽珍教授主编科普图书《脊柱的烦恼》与《啄木鸟为什么不得脑震荡》正式出版，两本科普图书将专业知识转化为妙趣横生的插图及动画，面向青少年科普脊柱健康的重要性，普及自然界和日常生活中的巧妙力学设计，兼具美学价值和实用意义，极大程度地激发孩子们对日常生活常见物理现象中所蕴含科学知识的兴趣和探究欲。《脊柱的烦恼》8 集配套动画更是受到广大青少年喜爱。

为进一步做好医疗器械审评资讯的宣传推广，立足会员需求，提升服务能力，从今年 6 月起，中国生物材料学会在官方微信公众号设置了器审专栏，分享器审资讯，转载权威声音。其中设置的“器审科普”专栏广受好评。本年度共编辑 28 篇器审科普推文，内容涵盖器械审评科普、器械产品科普、动物试验科普等，阅读量 7000+。

与此同时，为充分挖掘科普资源，中国生物材料学会也持续面向全体会员及生物材料科技工作者征集生物材料领域科普文章。本年度已邀请四川大学华西口腔医院相关专家撰写了《面部骨折打了“板子”，一定要取出吗？》等原创科普文章，广受关注。

3. 推进科普活动多样丰富

今年“药品科技活动周”期间，中国生物材料学会生物材料生物学评价分会积极开展科普宣传进课堂活动以及实验室开放日活动，为广大青少年普及医疗器械/生物材料安全性评价的相关知识，提高其对科学研究的兴趣以及对未知领域学习探索的热情和积极性；与此同时，生物材料生物学评价分会也面向全国医疗器械生产企业、监管部门和检验机构人员，就医疗器械/材料生物学评价新标准进行科普宣传。

2021 年 6 月 2 日，中国生物材料学会将华西口腔医院专家资源汇入“科创中国”试点城市——重庆永川，成功举办口腔科普进校园——“正畸+防龋”趣味讲座及专家义诊活动。本次活动是在中国科学技术协会学会服务中心的指导下，由中国生物材料学会、重庆市永川区科学技术协会、重庆市永川区医学联合主办，四川大学华西口腔医院、四川大学医疗器械监管科学研究院联合承办。学会科普教育基地重庆登康口腔护理用品股份有限公司作为支持单位参与本次活动。

(八) 研制团体标准

1. 2021 年团体标准发布情况

团体标准工作委员会依据《中国生物材料学会团体标准管理办法（试行）》，学会标准工作委员会于 2020 年 12 月 16 日在慈溪召开了 2020 年度团体标准技术审查会议，经中国生物材料学会团体标准工作委员会审定，于 2021 年 4 月 26 日批准发布《脊柱植入物 增材制造钛合金椎间融合器》等 18 项团体标准，自 2021 年 10 月 1 日起正式实施，具体信息如表 3 所示：

表 3 批准发布的 18 项团体标准明细表

标准编号	标准名称
T/CSBM 0001-2021	脊柱植入物 增材制造钛合金椎间融合器
T/CSBM 0002-2021	脊柱植入物 增材制造钛合金人工椎体
T/CSBM 0003-2021	外科植入物 全髋关节假体 增材制造钛合金髌臼外杯
T/CSBM 0004-2021	可降解镁合金半连续铸棒
T/CSBM 0005-2021	可降解镁合金热挤压棒材
T/CSBM 0006-2021	可降解医用镁合金毛细管材
T/CSBM 0007-2021	外科植入物用 Ti-24Nb-4Zr-8Sn 合金
T/CSBM 0008-2021	外科植入用钛锆铌铁合金加工材
T/CSBM 0009-2021	生物医用 β -磷酸三钙纳米粉体
T/CSBM 0010-2021	生物医用羟基磷灰石纳米粉体
T/CSBM 0011-2021	医用钛合金植入物金属离子析出评价方法
T/CSBM 0012-2021	生物医用材料元素测定 波长色散型 X 射线荧光光谱法
T/CSBM 0013-2021	直管型血管支架 磁共振适用性 射频致热测定方法
T/CSBM 0014-2021	心脏封堵器体外脉动耐久性测试方法
T/CSBM 0015-2021	镍钛形状记忆合金骨板形状恢复能力测试方法
T/CSBM 0016-2021	镍钛形状记忆合金骨植入物镍离子释放的体外测试方法

T/CSBM 0017-2021	镍钛形状记忆合金心脏封堵器形状恢复性能评价方法
T/CSBM 0018-2021	镍钛形状记忆合金自膨式血管支架形状恢复能力测试方法

2. 团体标准立项审查

根据《中国生物材料学会团体标准管理办法（试行）》规定，我会标准工作委员会于 2021 年 10 月 11 日开展了《动物源性心包瓣叶材料评价方法》等 6 团体批准的立项评审工作，根据标准工作委员会意见，同意 3 项团体标准立项，具体信息如表 4 所示：

表 4 同意立项的 3 项团体标准明细表

序号	申报标准名称	计划的标准起草工作组组成单位	第一起草人
		（排名第一的为第一起草单位）	
1	动物源性心包瓣叶材料评价方法	沛嘉医疗科技（苏州）有限公司、中国食品药品检验研究院、上海微创心通医疗科技有限公司、杭州启明医疗器械股份有限公司	潘孔荣
2	同种异体产品中有机溶剂残留量测定指南	中国食品药品检定研究院、华南理工大学、西安石油大学、北京科健生物技术有限公司、北京桀亚莱福生物技术有限责任公司、江西瑞济生物工程技术股份有限公司	付步芳
3	外科植入物增材制造 β -磷酸三钙粉体	上海贝奥路生物材料有限公司创新与转化中心、华南理工大学国家人体硬组织工程中心、空军军医大学附属西京医院、中国科学院上海硅酸盐研究所、上海交通大学	卢霄

3. 团体标准技术审查

为加快推进团体标准发展，充分发挥团体标准对行业发展的支持作用，并保证团体标准的科学性和规范性，根据 2021 年度团体标准制定进度和有关工作安排，学会标准工作委员会于 2021 年 10 月 11 日在上海召开了 2021 年度团体标准技术审查会议。

本次参会标委会委员及技术专家共 17 人，技术审查会议本着“协商一致、共同确定”的原则，充分发扬学术民主。专家组听取了标准编制工作

汇报，审查了 11 项标准文档，经充分质询和讨论，形成了评审意见及结论。专家一致同意 9 项团体标准通过本次技术评审，同时要求各标准起草组按照专家提出的意见，进行修改和完善后，尽快完成报批。已通过技术评审的团体标准列表如下：

表 5 通过技术审查的团体标准列表

序号	名称
1	用于软骨组织修复的植入性医疗器械体内评价
2	可降解镁金属骨科植入物植入后局部降解、成骨与组织反应的评价方法
3	生物活性玻璃体外矿化测试方法
4	溶胶-凝胶法生物活性玻璃原料
5	熔融法生物活性玻璃原料
6	3D 打印定制式 下颌骨修复重建植入物
7	外科植入物用抗菌不锈钢加工材
8	外科植入物 抗菌钛合金加工材 第 1 部分：Ti5Cu
9	外科植入物 抗菌钛合金加工材 第 2 部分：Ti6Al4V6Cu-ELI

4. 通知公告

截止到 2021 年 11 月 24 日，标准工作委员会共发布团体标准通知公告 6 次，具体信息如表 6 所示：

表 6 2021 年中国生物材料学会团体标准通知公告信息表

序号	通知公告	发布日期
1	中国生物材料学会关于《重组人胶原蛋白植入物》等 4 项团体标准项目立项的公示	2021 年 2 月 2 日
2	中国生物材料学会关于《重组人胶原蛋白植入物》等 4 项团体批准立项的通知	2021 年 3 月 8 日
3	中国生物材料学会关于征集 2021 年团体标准项目的通知	2021 年 3 月 8 日

4	中国生物材料学会关于发布《脊柱植入物 增材制造钛合金椎间融合器》等 18 项团体标准的公告	2021 年 4 月 27 日
5	关于征集《外科植入物用抗菌不锈钢加工材》等 10 项团体标准意见的通知	2021 年 6 月 23 日
6	中国生物材料学会关于发布《动物源性心包瓣叶材料评价方法》等 3 项团体标准项目立项公示的通知	2021 年 10 月 25 日

四、会员发展与服务

（一）重视会员发展

学会非常重视会员发展工作，通过各种渠道和时机宣传学会，号召学会理事、各分会委员以及学会会员邀请国内从事生物材料研究、监管、审评、检测评价、临床应用、投资和生产的专家学者和企业代表加入学会。学会现有个人会员 4620 人、企业会员 42 个，今年增加个人会员 404 人、企业会员 11 个。

（二）发布会员单位招聘信息

为充分发挥中国生物材料学会专业科技信息和人才活动聚集优势，深化会员服务，解决疫情期间高校毕业生就业难、企事业单位专业人才招聘难的问题，学会开展助力会员单位招聘活动。主要面向生物材料领域企业、科研院所、大学征集相关招聘需求。今年共征集 10 余家高校、科研机构 and 医疗器械企业招聘信息，800 余个招聘岗位，通过学会官网和邮件形式发布招聘信息。

（三）发挥学会专家优势，协调解决企业技术需求

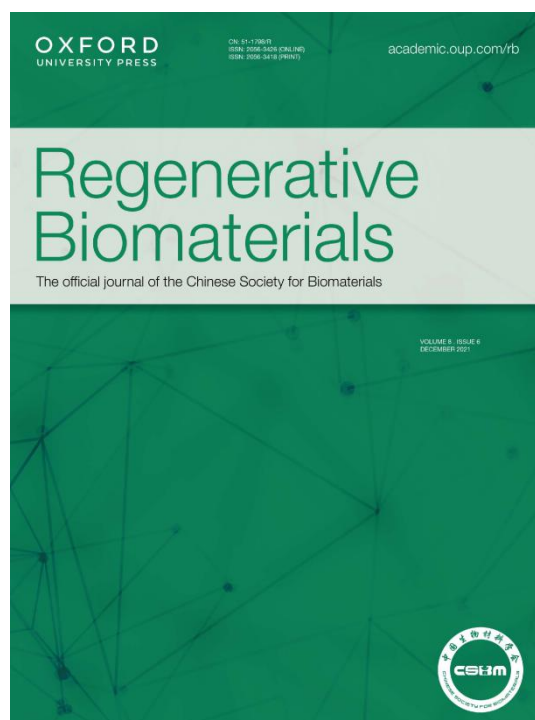
为解决国内医疗器械企业技术难题，促进科技与产业融合，助推医疗

器械产业发展，学会开展医疗器械企业的技术对接服务，通过学会官网和微信公众号发布企业需求 19 条，15 条需求已找到合作意向专家。

五、期刊建设

学会英文会刊《Regenerative Biomaterials》（简称会刊）是学会与牛津大学出版社合作出版的在线开源期刊，从 2019 年起成为双月刊。第三届编委会由来自 18 个国家和地区的 74 位专家学者组成，张兴栋院士、Prof Nicholas Peppas 担任主编，丁建东教授担任执行副主编，Prof Cato Laurencin、Prof James Anderson、顾臻教授担任副主编。会刊已被 Scopus、SCI-E、PubMed Central、DOAJ 和 Ei 等数据库收录，2019 年 6 月获得第一个影响因子 3.382，同年入选中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊，2020 年 6 月公布的最新影响因子为 6.353。列 Web of Science 同领域期刊中排名的前 26%，位于 JCR Q2。根据爱思唯尔的 Scopus 数据库数据显示，会刊 CiteScore 2020 为 7.6，在 100 余种生物材料类期刊中排名前 20，位于 Q1。

2022 年，会刊计划继续加快审稿和出版流程、提高编辑拒稿比例；增加出版频率改为月刊；增加曝光度，例如微信公众号推送、定期举办主题活动；提高期刊影响力，包括组织专刊、约稿等；表彰优秀作者、审稿人；依托学会力量吸引更多优秀稿源。



六、财务报告

2021 年学会总收入 10,654,682.40 元，其中：会费收入 1119450.00 元，提供服务收入 8181278.71 元，政府补助 1337735.69 元，其他收入 16218.00 元；2021 年度学会总支出 7,893,052.28 元，其中：业务活动成本支出 6,237,125.88 元，管理费用 1,655,926.40 元，其他费用 0 元。

七、荣誉奖励

（一）在民政部 2020 年度全国性社会组织评估中，学会荣获 5A 等级。

（二）学会在 2021 卷《中国科学技术协会年鉴》中获得优秀组织单位、优秀撰稿人。

（三）学会获得 2020 年度科协系统统计调查工作优秀单位。

（四）学会的“医疗器械/生物材料安全性评价科普视频展播”被中国科协评为“2020 年全国科普日优秀活动”。

附录一：2021 年中国生物材料学会学术会议总览

日期	会议名称	举办地
2021 年 4 月 22 日-24 日	中国生物材料学会生物材料临床试验研究分会成立大会暨生物材料临床试验与创新应用学术论坛	辽宁省大连市
2021 年 5 月 10 日	第三十五期中国科协所属全国学会秘书长沙龙活动	四川省成都市
2021 年 5 月 17 日-18 日	烧创伤创面修复材料分会专家共识研讨会	江西省赣州市
2021 年 5 月 21 日	第三届中国西部国际投资贸易洽谈会大健康产业高峰论坛	重庆市
2021 年 6 月 15 日-17 日	重庆医疗器械创新发展·竹溪论坛暨 2021 第二期科创中国@重庆双月论坛暨中国生物材料学会第三届常务理事会第七次会议	重庆市
2021 年 7 月 1 日	2021 年中国生物陶瓷分会学术年会	四川省成都市
2021 年 9 月 28 日-30 日	白求恩生物医用材料学术论坛	吉林省长春市
2021 年 10 月 11 日-14 日	2021 中国生物材料大会	上海市
2021 年 10 月 25 日	“科创中国”产学研融合会议——中国西部医疗器械产学研融合研讨会	重庆市
2021 年 11 月 9 日	中国生物材料学会生物材料生物学评价分会第二届委员会第三次会议暨生物材料生物学评价专题讲座	线上会议
2021 年 11 月 26 日-27 日	中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会第三届学术年会、中国老年医学学会烧创伤分会第七届学术年会暨老年烧创伤系列创新技术培训	广东省广州市
2021 年 11 月 30 日	“科创中国”成都市双流区大健康产业发展论坛暨四川大学侨联 专家工作站（双流站）发布仪式	四川省成都市

附录二：2022 年中国生物材料学会学术会议总览

日期	会议名称	举办地
2022 年 1 月	第三届脊髓损伤再生修复研讨会	北京市
2022 年 4 月	创面修复材料分会高峰论坛与专家共识研讨会	广东省广州市
2022 年 4 月或 11 月	全国生物医用复合材料会议	福建省厦门市
2022 年 4 月	海洋生物材料论坛	广东省珠海市
2022 年 4 月与 2022 年 11 月	生物 3D 打印在组织再生与临床医学领域里的应用	广东省广州市
2022 年 4 月	生物陶瓷分会 2022 年度学术年会	浙江省温州市
2022 年 4 月	第十届全国介入医学工程大会暨第五届全国心血管材料大会	河南省郑州市
2022 年 5 月	首届高端医疗器械创新产品开发及监管科学论坛	江苏省苏州市
2022 年 5 月	口腔颌面材料分会学术第二届年会	江苏省徐州市
2022 年 5 月	生物陶瓷学会-景德镇陶瓷大学学术交流	江西省景德镇市
2022 年 5 月	中国生物材料学会-中科院青促会	北京市（待定）
2022 年秋	第三届影像材料与技术学术会议	江苏省苏州市
2022 年 7 月	再生医学材料分会 2022 年度学术年会	上海市
2022 年 8 月	2022 年全国骨材料与器械产学研医管交流会	四川省成都市
2022 年 9 月	创面修复材料分会第四届学术年会	甘肃省兰州市
2022 年 9 月	第二届康复器械与生物材料的融合创新	广东省广州市
2022 年 10 月-12 月	第四届医学中新技术与新装备国际学术会议	线上会议+北京市

日期	会议名称	举办地
2022 年 10 月	生物材料高峰论坛	广东省广州市
2022 年 9 月-12 月	中国生物材料学会生物材料临床试验研究分会第一届年会	广东省广州市
2022 年 10 月	血液净化材料分会 2022 年学术年会暨第一届委员第 3 次会议	四川省成都市
2022 年 10 月	中国生物材料学会纳米生物材料分会年会	江苏省苏州市
2022 年 10 月	生物材料表界面领域最新研究进展学术研讨会	江苏省苏州市

附录三：中国生物材料学会各机构成员名单

理事会成员名单

理事长：刘昌胜

候任理事长：赵宇亮

副理事长：（5名）

陈晓峰、高长有、王云兵、张胜民、赵毅武

秘书长：艾 华

常务副秘书长：许秀娟

副秘书长：刘 伟、刘宣勇、张 凯

常务理事：（44名）

艾 华	常 江	陈晓峰	陈学思	戴红莲	丁建东	樊渝江	樊瑜波
付小兵	高长有	关绍康	憨 勇	金 岩	孔德领	刘 伟	刘昌胜
栾世方	聂洪鑫	蒲忠杰	钱 松	秦 岭	施燕平	孙 伟	唐本忠
万怡灶	王 均	王春仁	王秀梅	王迎军	王云兵	杨 柯	杨宇民
于振涛	张 凯	张胜民	张先正	赵德伟	赵毅武	赵宇亮	赵长生
郑玉峰	周长忍	郑裕东	李 杨				

理 事：（137名）

艾 华	步文博	蔡开勇	曹献英	曹晓东	常 江	陈 红	陈爱政
陈海佳	陈西广	陈晓峰	陈学思	刘 庄	戴红莲	戴建武	邓旭亮
丁建东	董世武	杜 昶	樊春海	樊渝江	樊瑜波	范代娣	冯永良
付小兵	甘志华	高长有	顾忠泽	关绍康	郭伟圣	郭晓东	憨 勇
韩宝芹	何红兵	侯仰龙	黄跃生	计 剑	贾凌云	蒋锡群	蒋欣泉
蒋兴宇	金 岩	孔德领	孔祥东	寇宏超	郎美东	李慕勤	李永生
梁兴杰	刘 刚	刘 青	刘 伟	刘昌胜	刘道志	刘嘉馨	刘胜军
刘伟强	刘文广	刘向阳	刘宣勇	栾世方	吕国忠	吕晓迎	吕宇鹏

马长生 莫秀梅 聂广军 聂洪鑫 宁成云 欧阳宏伟 潘浩波 庞代文
蒲忠杰 钱 松 秦 岭 秦安军 瞿 佳 任 力 申有青 施雪涛
施燕平 帅心涛 宋锦璘 孙 皎 孙 伟 汤亭亭 唐本忠 田卫东
万怡灶 王 均 王 璐 王 敏 王 勤 王 毅 王常勇 王春仁
王贵学 王秀梅 王迎军 王于领 王云兵 温 宁 翁 杰 吴 尧
吴成铁 徐 斌 徐 弢 杨 柯 杨宇民 叶 雷 尹光福 于振涛
俞华津 袁 媛 张 凯 张二林 张胜民 张先正 赵德伟 赵信义
赵毅武 赵宇亮 赵长生 郑玉峰 周广东 周绍兵 周长忍 朱向东
解江冰 顾 臻 李 明 李 杨 杨 霞 王欣宇 崔文国 朱美芳
郑裕东

监事会成员名单

监事长：沈 健

监 事：（4名）

曹谊林 冯庆玲 黄 楠 奚廷斐

工作委员会成员名单

一、组织工作委员会

主任委员：高长有

副主任委员：陈学思、樊瑜波

委员：郑玉峰、常 江、甘志华、戴红莲、于振涛、吴 尧、万怡灶、
杨宇民、郎美东、戴建武、蒲忠杰、贾凌云

秘书：朱 旻、刘 静

二、学术工作委员会

主任委员：张胜民

副主任委员：常江、丁建东

委员：艾华、陈学思、戴红莲、邓旭亮、樊瑜波、樊渝江、孔德领、刘伟、刘庄、聂洪鑫、欧阳宏伟、庞代文、翁杰、秦岭、孙伟、王春仁、杨柯、杨宇民、张先正、王均

秘书：杨凤怡、杜莹莹

三、评奖工作委员会

主任委员：陈晓峰

副主任委员：周长忍、尹光福

委员：高长有、蔡开勇、吴成铁、曹晓东、张先正、赵长生、刘文广、周绍兵、憨勇、徐弢、郑裕东、张二林、侯仰龙

秘书：曹晓东

四、青年工作委员会

主任委员：郑玉峰

副主任委员：刘庄、刘宣勇、聂广军、徐福建、马列、施雪涛

委员：栾世方、陈爱政、郭伟圣、杨伟国、吴德成、钱志勇、吴水林、鲁雄、潘浩波、杨志谋、边黎明、张欣、路新、刘刚、岳述荣、张智勇、王江林、杨磊、程义云、周瑾、赵远锦、余振定、王怀雨、曾文、杨洋、仇可新、陈泽涛、屈雪、王秀梅、王鲁宁

秘书：屈雪

五、外事工作委员会

主任委员：刘 伟

副主任委员：艾 华、孙 伟

委员：张 凯、秦 岭、王 敏、王 均、申有青、蒋兴宇、刘 青

秘书：李晓洲

六、科普工作委员会

主任委员：吴成铁

副主任委员：朱向东、王秀梅

委员：栾世方、于振涛、步文博、蔡开勇、曹晓东、陈爱政、董世武、杜昶、郭伟圣、蒋欣泉、孔祥东、李慕勤、李永生、刘 刚、吕晓迎、莫秀梅、宁成云、欧阳宏伟、孙 皎、王 璐、徐 弢、袁 媛、周广东

秘书：郇志广、晏 梅

七、产学研工作委员会

主任委员：任 力

副主任委员：翁 杰、王于领

委员：蒲忠杰、邓旭亮、赵毅武、关绍康、聂洪鑫、赵德伟、计 剑、刘道志、瞿 佳、王 勤、王常勇、徐 斌、袁 媛、朱向东

秘书：卞钲淇

八、标准工作委员会

主任委员：王春仁

副主任委员：赵毅武

委员：关绍康、王云兵、施燕平、周长忍、陈晓峰、丁建东、张 凯、刘青、万怡灶、杨 柯、张胜民、孙 皎、陈 红、孔祥东、吕晓迎、梁 洁

秘书：董 骧

九、评价工作委员会

主任委员：憨 勇

副主任委员：郑裕东、张二林

分会成员名单

一、骨修复材料与器械分会

挂靠单位：四川大学

主 任：樊渝江

联系人：贺萌萌

邮 箱：1103934953@qq.com

二、心血管材料分会

挂靠单位：北京大学

主 任：关绍康

联系人：李敬安

邮 箱：lijingan@zzu.edu.cn

三、生物材料先进制造分会

挂靠单位：清华大学

主任委员：徐 弢

联系人：李海燕

邮 箱：lihaiyan8890@163.com

四、再生医学材料分会

挂靠单位：华中科技大学

主任委员：刘 伟

联系人：马 军

邮 箱：biomat@hust.edu.cn

五、医用金属材料分会

挂靠单位：中国科学院金属研究所

主任委员：郑玉峰

联系人：李 梅

邮 箱：maylee3223@126.com

六、纳米生物材料分会

挂靠单位：华东理工大学

主任委员：刘 庄

联系人：程 亮

邮 箱：lcheng2@suda.edu.cn

七、生物材料生物学评价分会

挂靠单位：山东省医疗器械和药品包装检验研究院

主任委员：施燕平

联系人：侯 丽

邮 箱：521keren@sina.com

八、生物医用高分子材料分会

挂靠单位：北京化工大学

主任委员：陈学思

联系人：甘志华

邮 箱：zhgan@mail.buct.edu.cn

九、生物陶瓷分会

挂靠单位：中国科学院上海硅酸盐研究所

主任委员：陈晓峰

联系人：陈晓峰

邮 箱：chenxf@scut.edu.cn

十、生物复合材料分会

挂靠单位：华东交通大学

主任委员：万怡灶

联系人：陈爱政

邮 箱：azchen@hqu.edu.cn

十一、神经修复材料分会

挂靠单位：清华大学

主任委员：王秀梅

联系人：曹 峥

邮 箱：1988caozheng@163.com

十二、海洋生物材料分会

挂靠单位：暨南大学

主任委员： 周长忍

联系人： 刘明贤

邮 箱： liumx@jnu.edu.cn

十三、智能仿生生物材料分会

挂靠单位： 华南理工大学

主任委员： 杜 昶

联系人： 杜 昶

邮 箱： duchang@scut.edu.cn

十四、材料生物力学分会

挂靠单位： 北京航空航天大学

主任委员： 樊瑜波

联系人： 王丽珍

邮 箱： bmewlz@foxmail.com

十五、影像材料与技术分会

挂靠单位： 北京大学

主任委员： 唐本忠

联系人： 侯仰龙

邮 箱： hou@pku.edu.cn

十六、烧创伤创面修复材料分会

挂靠单位： 南方科技大学医院

主任委员： 黄跃生

联系人： 何 佩

邮 箱：pei.he2021@outlook.com

十七、血液净化材料分会

挂靠单位：四川大学高分子科学与工程学院/四川大学高分子材料工程国家重点实验室

主任委员：赵长生

联系人：赵伟锋

邮 箱：zhaoweifeng@scu.edu.cn

十八、生物材料表界面工程分会

挂靠单位：苏州大学

主任委员：陈 红

联系人：李 丹

邮 箱：lidan@suda.edu.cn

十九、颅颌面整形外科材料分会

挂靠单位：中国人民解放军总医院口腔科

主任委员：温 宁

联系人：赵立升

邮 箱：dentist_zhao@126.com

二十、眼科生物材料及器械分会

挂靠单位：温州医科大学附属眼视光医院

主任委员：瞿 佳

联系人：邓俊杰

邮 箱：j.deng@wibe.ac.cn

二十一、康复器械与生物材料分会

挂靠单位：中山大学

主任委员：王于领

联系人：林武剑

邮 箱：eachenn@163.com

二十二、生物材料临床试验研究分会

挂靠单位：大连大学附属中山医院

主任委员：赵德伟

联系人：刘保一

邮 箱：liubaoyi-513@163.com

中国生物材料学会联系方式

地址：四川省成都市望江路 29 号四川大学生物材料楼

邮箱：csbm@csbm.org.cn

电话：028-85417078

网址：www.csbm.org.cn



官方微信