

# 中国生物医学工程学会

## 通讯



2016年  
总第44期

1. 中国科协办公厅印发《2016年学会改革工作要点》 .....	2
2. 中国科协办公厅向我会发来感谢信 .....	3
3. 委员提案：积极构建生物医学工程人才培养体系 .....	3
4. 青年人才托举工程项目进展 .....	4
5. 大力推进学会网络信息化建设 .....	5
6. 学会组织建设工作进展 .....	5
7. 科普工作进展 .....	8
8. 成功举办学会“健康医学工程展区”及专业学术论坛 .....	8
9. “全国杰出科技人才”评选工作 .....	9
10. 完成《2014-2015生物医学工程学科发展报告》编写工作 .....	9
11. 医疗器械创新审评工作 .....	9
12. 《医疗器械科技前沿杂志》编辑工作 .....	10
13. 第七届中国肿瘤介入与微创治疗大会成功召开 .....	10

## 1. 中国科协办公厅印发《2016年学会改革工作要点》

为贯彻落实科协系统深化改革实施方案，推进学会改革，2016年3月29日中国科协印发《2016年学会改革工作要点》，要求各学会从以下十个方面推进学会改革工作。

- 1) 改革学会治理结构
- 2) 改革学会治理方式
- 3) 改革学会办事机构
- 4) 改革会员发展与服务方式
- 5) 改革学会组织体系
- 6) 深入实施学会创新和服务能力提升工程
- 7) 建立团体会员动态调整机制
- 8) 创新学会工作方式
- 9) 承接政府转移职能
- 10) 加强学会党的建设

## 2. 中国科协办公厅向我会发来感谢信

中国科协于2016年3月27日向我会发来感谢信。

中国科协受国务院委托，于2015年对全国“大众创业，万众创新政策措施落实情况”进行第三方评估，评估成果受到国务院的高度重视，得到李克强总理的充分肯定。评估过程中，中国生物医学工程学会积极参与，在协调邀请评估专家、提供相关数据资料、组织研讨交流、开展现场调研等方面提供了全方位支撑保障，为顺利完成第三方评估工作发挥了重要作用。中国科协向中国生物医学工程学会表示衷心感谢。

## 3. 委员提案：积极构建生物医学工程人才培养体系

在2016年全国两会上，中国生物医学工程学会曹雪涛、胡盛寿、池慧三位全国政协委员联名提交“积极构建适应我国医疗器械研发与临床需求的生物医学工程人才培养体系”的提案。

提案指出，医学科技正不断向个性化、精准化、微创化、集成化、远程化和智能化方向发展。理医工深度交叉融合发展对于推动我国自主性医疗器械研发以及现代化大型医院管理提供了新的机遇。推进健康中国建设的新时期，将依赖于专业化生物医学工程人才队伍建设，而我国专业人员缺口很大。生物医学工程专业人才培养模式仍未形成一套成熟、科学的课程体系。

提案建议,在目前生物医学工程等学科设置基础上,逐步建立针对研发、生产、监管和临床应用不同需求、更具成效的合作教育模式;实行生物医学工程学科教学改革,更新教育理念,在全面推进学科平衡发展的同时,前瞻性地开展教学改革,提高毕业生对就业岗位的专业适应性。延伸课程设置的广度和深度,鼓励各校发展自身优势和特色;加强实习基地建设,更新和优化教学内容,培养专业实践能力;加强生物医学工程师资队伍建设。通过内培外引建立一支“以专为主,专兼结合”的师资队伍;建立我国生物医学工程人才评估与职称聘任标准、科学设置相应的工作岗位,为专业化人才培养体系找好出口并为专业化人才的稳定提供制度保障,使得人尽其才,才尽其用。

#### 4. 青年人才托举工程项目进展

经中国科协生命科学联合体评审,我学会获批中国科协的青年人才托举工程项目(4人,15万/人),合计60万,款项已拨付至学会。目前参照项目牵头单位(免疫学会)执行方案对项目进行管理,我学会与被托举人培养单位签订项目合同书,将科协拨付学会的项目专款分别拨至各培养单位,结题时根据项目合同书进行验收。获批名单如下:

- 1、被托举人:姚杰,被托举人导师:樊瑜波,培养单位:北京航空航天大学
- 2、被托举人:陈小刚,被托举人导师:胡勇,培养单位:中国医学

科学院生物医学工程研究所

3、被托举人：陈怡，被托举人导师：顾宁，培养单位：东南大学

4、被托举人：邵丽，被托举人导师：李兰娟，培养单位：浙江大学

## 5.大力推进学会网络信息化建设

2016年3月8日召开学会网络信息化建设工作讨论会，听取赵大哲副理事长和池慧秘书长对网络信息化建设工作的建议和部署。3月10日召开网络信息化沟通会，就学会网络信息化建设工作进行沟通、讨论。学会秘书处人员根据各自的工作领域对网站栏目设置进行需求分析和充分讨论。与东软云科技有限公司对接沟通学会网站和OA系统建设，明确网络信息化建设时间进度。3月29日已完成对学会网站首页的设计工作，已将信息化建设预算表发送给学会领导，目前正在开展结构页面的设计和修改工作。

## 6. 学会组织建设工作进展

### 一、学会工作委员会组建工作

根据2015年12月5日九届一次理事会工作部署和2016年1月29日九届一次理事长办公会议精神，召开了1月11日和2月29日组织工作碰头会议及秘书处工作会议，深入讨论了工作委员会的构

成,依据学会工作并考虑学会与科协及承担政府职能有关部门对接需要,提出第九届理事会工作委员会设立及负责人候选建议名单,待召开理事长办公会或常务理事会审议确定。

## 二、中国科协第九次代表大会会员代表和委员的推荐工作

中国生物医学工程学会推选中国科协第九届全国委员会的工作于2016年2月正式启动。

**学会组织工作程序:**将推选工作的通知发给学会常务理事,由学会常务理事提名;学会组织工作委员会汇总提名情况,确定代表和委员会的候选人名单;在学会官方网站公示7天;通知代表和委员候选人在中国科协九大系统上填写登记表并审核,上报中国科协。

**选举过程:**学会接到中国科协关于九大代表选举的通知后,学会对此项工作高度重视,学会秘书处和组织工作委员会于2月12日紧急召开会议,就推荐工作的组织程序、原则和流程进行讨论,秘书长对科协九大代表的推举工作做了周密部署,要求要严格按照中国科协第九次全国代表大会代表、第九届全国委员会委员候选人的条件,切实履行民主程序,认真做好代表选举和委员候选人推选工作。采取由学会常务理事民主推荐的原则,投票决定。学会秘书处将推荐通知发送给学会52名常务理事提名,秘书处根据提名情况,对全部人选进行汇总排序。

学会秘书处于2月26日将中国科协九大代表的推荐通知发送给学会全体常务理事进行通讯推选工作。我学会的名额是2名代表,从其中1名代表中选出1名委员。截至到3月2日收到82%的常务理事

回复的提名建议函共 43 封推荐（包括短信和邮件）。其中推荐曹雪涛院士为九大代表和委员的提名有 34 个，推荐郑海荣教授为九大代表的提名有 27 个，均超过常务理事的半数。

3 月 7 日在学会官方网站上进行了九大代表和委员的公示，公示期限为自公布之日起 10 日。秘书处在 3 月 18 日为曹雪涛院士和郑海荣教授分配了科协九大代表的账号，并对其审核上报。

### 三、全国优秀科技工作者推荐的工作进展

根据《全国优秀科技工作者评选表彰办法》，中国科协决定开展第七届“全国优秀科技工作者”推荐评选工作。我学会可推荐的名额为 3 名。截止到 2016 年 4 月 5 日共收到推荐表 6 个，将经常务理事会通讯投票确定 3 名候选人，在学会网站上公示，并上报中国科协。

### 四、加强分支机构组织学术管理工作

向各分支机构下发《关于各分支机构信息化报送的通知》，要求及时报送各项活动全套资料。(1) 分会举办会议的通知应在召开会议前至少 3 个月发送给总会备案；会议会讯总结应不少于 1500 字，须在活动结束后 3 个工作日内上报，并配活动相关照片 5 张。(2) 由分会主任委员执笔向总会提交年度的分会学科的国内外最新进展，至少每年度一篇，字数不少于 4500 字，将定期在学会通讯上刊登。目前正在整理分支机构的的活动情况，在学会网站和微信上发布。

## 7. 科普工作进展

### 一、百度百科词条项目工作

本项目是继2014年完成第一阶段项目250条词条编写任务后于2015年底承接的另外40条科学词条编写工作。项目截至时间2016年4月30日。现已完成17条的编写,已邀请各领域专家和分会承担。急需得到各位专家的鼎力支持。

### 二、《科技前沿:领导干部读本》项目

该项目是2015年底承接的中国科协的任务。目前已完成本书第四章“健康医疗”的编写工作,正在请专家签署作品出版授权书。本书预计出版时间为2016年5月。

## 8. 成功举办学会“健康医学工程展区”及专业学术论坛

2016年3月25日-27日中国生物医学工程学会“健康医学工程展区”亮相第28届国际医疗器械设备展览会,活动由中国生物医学工程学会及健康医学工程分会主办,展区面积448平方米,遴选12家国内认同“健康医学工程”理念、并且拥有自主知识产权的医疗器械研发制造企业进入展区,12家企业将各自最新产品对外推介,吸引数千专业观众。

3月25日,“健康医学工程及健康物联网”论坛暨第八届生物医学工程与医疗器械论坛召开,领域内学术技术专家、商业营销专家同400多位听众围绕主题展开积极讨论。

## 9. “全国杰出科技人才”评选工作

2016年3月26日学会接到生命科学学会联合体有关联合推荐“全国杰出科技人才”候选人通知,学会办公室及时将通知发送至首届黄家驷生物医学工程奖获奖团队,要求其按推荐规定推荐候选人。在规定时间内,学会收到4份推荐书。经学会19位副理事长投票,选出李路明、裴端卿两位参加联合体组织评选。4月1日,经联合体评选会投票产生候选人,学会李路明入选,目前正在准备申报资料。

## 10. 完成《2014-2015 生物医学工程学科发展报告》编写工作

2016年4月6日下午中国科协召开专项新闻发布会,项目首席专家陶祖莱教授及编写专家李路明教授出席发布会。会议对学会学科发展报告编写工作经验进行了总结并研讨了未来相关工作计划。4月下旬将在北京召开《2014-2015 生物医学工程学科发展报告》编写工作总结会。

## 11. 医疗器械创新审评工作

中国生物医学工程学会以《创新医疗器械特别审批程序(试行)》出台为契机,在国家食品药品监督管理总局、国家食品药品监督管理总局医疗器械技术审评中心及中国科协的领导下,推进学会有序承接政府转移职能试点培育工作,开展创新医疗器械特别审评工作。

目前学会正在配合食药监总局起草“创新医疗器械特别审批申请

审查操作规范”、“创新医疗器械特别审批申请异议处理程序”(试行)、  
“创新医疗器械特别审批申请申报资料要求”(试行)、“学会创新医  
疗器械特别审批工作流程”等文件。

## 12. 《医疗器械科技前沿杂志》编辑工作

为政府管理部门及时了解医疗器械科技前沿的动态,进一步为国家制定科学有效的管理政策提供决策支持,中国生物医学工程学会在中国科协领导下,受国家食品药品监督管理总局、总局医疗器械注册管理司的委托,对编印《医疗器械科技前沿》杂志课题进行研究,并开展医疗器械科技前沿动态简报相关研究和编制工作,截至2015年末,学会已经完成六期杂志的编写工作(第一卷2期,第二卷4期),并与医疗器械注册司进行了专题研讨。

目前正在编辑出版第三卷(2016年)第一期。

## 13. 第七届中国肿瘤介入与微创治疗大会成功召开



由中国生物医学工程学会主办,北京大学第一医院与中国医学科学院肿瘤医院承办的"第七届中国肿瘤介入与微创治疗大会"于2016年3月25-27日在北京辽宁大厦酒店隆重举行。会议历时3天,来自包括全国200余名介入学界知名专家、4名海外介入专家、400余名代表参加了本次大会。

随着肿瘤规范化、个体化和综合治疗理念的不断发展,微创、痛苦小、显著提高患者生命质量和生存期的介入治疗,已经越来越被医生和患者接受。在此契机下,北京大学第一医院、中国医学科学院肿瘤医院、天津市肿瘤医院、复旦大学附属中山医院四家医院发起了"中国肿瘤介入与微创治疗大会",在京津沪三地轮流举办。北京大学第一医院的邹英华教授作为大会主席承办了2010年的第一届大会,获得圆满成功。本届大会继以往六届盛会后再次聚集北京,秉承"团

结、协作、提高、发展"的宗旨,着重探讨肿瘤介入与微创治疗的最新技术与研究热点,对其在临床中的应用进行深入讨论。



会议期间,按照肝肿瘤栓塞治疗、肝肿瘤消融治疗、门脉癌栓治疗、胆道胰腺疾病、骨肿瘤、盆腔泌尿肿瘤、肺肿瘤、肝肿瘤靶向治疗、门脉高压和内脏血管瘤等不同的专题聘请国内外权威专家作学术报告,充分展示本领域的前沿知识、最新技术动态和规范化的诊疗经验。会议共开设了3个分会场,为专家、学者和代表提供了展现他们的最新研究和应用成果的舞台。



众所周知，肿瘤已经成为危害国人生命健康的第一杀手。近十年国内外广泛兴起的具有微创性质的介入、消融等综合治疗已经为肿瘤的治疗带来新的希望。相信此次“中国肿瘤介入与微创治疗大会”的成功召开必将为肿瘤的治疗开创崭新的时代。