中国医药生物技术协会

中国医工结合大会 第一轮通知

各相关单位:

"医工结合"泛指将"生命科学、物理科学及工程科学等的交叉融合",它将成为未来医学发展的新引擎。进入21世纪以来,随着生物医药、生物材料、现代医学、医学物理、电子信息、人工智能和5G等技术的发展,生物医学与工程技术的相互渗透、相互融合和系统集成得到了迅速发展。创新药物与器械研发,疾病预防、治疗与康复,医疗大数据等健康产业各链条都离不开医工结合。

十四五规划和党的二十大报告指出:要全面推进健康中国建设,高质量发展卫生健康事业,把健康融入所有政策,全方位、全周期保障人民健康,开启健康中国建设新征程。由于全球新冠疫情带给人们健康观念的改变,伴随着我国人口老龄化的日益加剧,健康需求将大幅攀升,预示着医工结合有着迫切的现实需求和广阔的发展前景。

为了更好地把握时代的机遇,迎接未来的挑战,由中国工程院院士、清华大学临床医学院院长、清华大学精准医学研究院院长、北京清华长庚医院院长董家鸿教授牵头,中国科学院院士、清华大学人工智能研究院创始院长张钹教授,中国科学院院士、清华大学机械工程学院雒建斌教授等众多专家附议发起筹备成立中国医药生物技术协会医工结合分会,希望通过分会的成立,凝聚热心医工结合的"政、产、

学、研、用、资"等各界人士,助力健康中国宏伟大业的实现。

目前,医工结合理念在我国已得到广泛认可,很多高校与大型医院均在积极开展这方面的工作,不少单位还设立了专门的医工结(融)合、科技转化等工作部门,我国相关政府部门、产业与投资界也高度关注和参与。顺应这一时代潮流,中国医药生物技术协会拟于 2023 年 6 月 30 日至 7 月 2 日在青岛主办首届中国医工结合大会,期盼通过大会的举办,搭建起我国医工结合的学术交流与产业促进平台,赋能我国医工结合事业的发展。大会除邀请政府有关部门领导、院士和行业领袖做大会特邀报告外,同期还拟举办若干平行主题论坛。

一、大会组织机构

主办单位: 中国医药生物技术协会

承办单位:中国医药生物技术协会医工结合分会(筹)

二、大会基本信息

大会时间: 2023年6月29日至7月2日

大会地点: 山东青岛

会议形式:线上与线下结合

三、参会人员

热心、关注和参与医工结合政策制定、研究开发、生产应用和产业促进的政府部门人员,临床医生、科研院所专家、高校师生、企业家、投融资和IT、BT等相关人士。

四、其他

1、大会期间,拟成立中国医药生物技术协会医工结合分会。

2、大会旨在搭建一个聚焦医工结合的学术交流与产业 促进大平台,欢迎有兴趣的企业、学术团体、科研院所、高 校医院、产业促进等单位和行业大咖商讨合作。

3、如有相关问题咨询,请联系大会组委会联系人: 唐俊卿 13331158295 杨斌 13501102704

