

2023 年度学会工作报告

2023 年，在省民政厅民间组织管理局、省科协学会部和南昌大学医学部的领导、支持和关怀下，在中国生物化学与分子生物学会的指导下，通过全体理事和广大会员的共同努力，江西省生物化学与分子生物学会一年来努力推进各方面工作，总结如下。

一、加强学会党建工作

（一）思想建设

2023 年 6 月 8 日上午，江西省生物化学与分子生物学会熊向阳教授（南昌大学“双带头人”教师党支部熊向阳工作室）带领支部党员开展了“书香传递、与爱同行”的爱心公益活动。学会多位党员积极捐款，集资购买爱心书籍 200 余册，捐赠给共青城甘露镇双桂社区童心港湾小学生，书籍涵盖经典国内外名著、自然科学、儿童历史地理文学等类别，内容丰富，科学有趣。捐赠活动更好地开阔了学生的视野，丰富学生的精神世界，并激发他们的学习潜能，营造良好的阅读氛围。江西省生物化学与分子生物学会激励党员在服务社会中发挥作用，以党员志愿服务实际行动推动主题教育走深走实。



2023年6月21日，在学会支部书记、副理事长黄春洪教授带领下，部分在南昌大学工作的党员会员开展了“沿着总书记视察南昌大学足迹，重温总书记重要讲话精神”主题党日活动，组织党员参观了南昌大学工程训练中心、新工科教育实践基地和校史馆。在工程训练中心，党员们感受到2008年习近平同志参观南昌大学工程训练中心的感人场景；在新工科教育实践基地，党员们感受到南昌大学材料学科、食品学科推进一流建设的成效，以及江风益院士团队所取得的新成就；在校史馆，讲解员重点介绍了习近平总书记两次视察南昌大学重要讲话精神，以及南昌大学源远流长的办学历程和辉煌的办学成就。



通过开展主题党日活动，党员们纷纷表示要牢记习近平总书记的殷殷嘱托，感恩奋进、奋勇争先，以更加饱满的工作热情投入教学科研工作，进一步借助学会平台加强校际、校企科研合作与交流，加强社会服务，推动学会高质量发展。

2023年9月7日，江西省生物化学与分子生物学会与江西省解剖学会党支部奔赴弋阳方志敏纪念馆，联合开展“传承革命精神、凝聚奋进力量”主题党日活动。在纪念馆，全体成员在方志敏烈士塑像前肃立默哀，列队三鞠躬，向这位伟大的无产阶级革命家、军事家、杰出的农民领袖致敬。在讲解员的带领下，大家参观了方志敏纪念馆，通过观看文字、图片、场景实物，共同缅怀了革命先烈的丰功伟绩，回顾了波澜壮阔的革命历程。通过参观，全体同志被方志敏烈士“坚贞如铁的理想信念、赤诚如火的爱国情怀、拓荒如牛的创新胆魄、清贫如水的廉洁操守、视死如归的英雄气概”所深深感染。作为红10军政治委员、中共闽浙赣省委书记这样的“高官”，被捕时身上只有一块怀表和一支笔，没有一文钱；在狱中，方志敏面对敌人的严刑和诱降，正气凛然，坚贞不屈。

他把牢房当书房，在极端艰苦的条件下，写下了《可爱的中国》、《清贫》等著名文稿，留下了“敌人只能砍下我们的头颅，决不能动摇我们的信仰！”、“中国一定有个可赞美的光明前途”等激人奋进的感人名句。

参观完毕，大家来到纪念馆前方的方志敏雕塑前，在学会支部书记黄春洪的带领下，全体学员庄严举起右拳，以最洪亮的声音，最崇高的敬意，重温入党誓词，传承革命精神，凝聚奋进力量。



通过本次活动，大家的心灵得到了洗礼，党性得到了锤炼。大家纷纷表示，作为高校教师，一定要用好用活这些宝贵的红色资源，融入专业课程开展“爱国、诚信、友善、担当”思政教育。要深刻领悟方志敏精神的内涵，以“信仰、爱国、清贫、创造、奉献”为精神力量，进一步强化学会的党建引领，凝聚学会的智慧和力量，在教育教学、科技创新、科普宣传、社会服务中充分发挥学会的功能，在教育强国、科教强省的新征程上贡献学会的力量。



2023年10月10日至13日，习近平总书记再次亲临江西，先后来到九江、景德镇、上饶、南昌等地考察调研，并主持召开进一步推动长江经济带高质量发展座谈会。总书记强调：要紧紧围绕新时代新征程党的中心任务，完整准确全面贯彻新发展理念，牢牢把握江西在构建新发展格局中的定位，立足江西的特色和优势，着眼高质量发展、绿色发展、低碳发展等新要求，解放思想、开拓进取，扬长补短、固本兴新，努力在加快革命老区高质量发展上走在前、在推动中部地区崛起上勇争先、在推进长江经济带发展上善作为，奋力谱写中国式现代化江西篇章。

江西省生物化学与分子生物学会各单位组织专题学习会，传达学习习近平总书记江西考察时重要讲话精神，研究贯彻落实意见。10月20日，学会支部委员、江西省儿童医院柯江维主任组织召开医学生化委员会专题学习会，传达学习习近平总书记考察江西重要讲话精神。会议指出，在深入贯彻落实党的二十大精神、全面建设社会主义现代化国家的

开局之年，在深入开展主题教育的关键时刻，习近平总书记再次亲临江西考察调研，充分体现了对江西大地、江西人民的深情厚爱，体现了对江西工作的充分肯定和殷切期望。作为省级学会，要深刻领悟习近平总书记考察江西的重大意义和深远影响，贯彻落实习近平总书记“走在前、勇争先、善作为”的要求，进一步增强医学生化委员会的责任感和使命感，认真谋划医学生化委员会的各项工作，切实为全省广大医务工作者和科研人员搭建更好的学习、交流平台；坚持固本培元、守正创新，提升医学检验的业务能力和服务水平，为建设健康江西、幸福江西不懈奋斗。

10月20日，学会党支部委员王义华教授组织江西农业大学会员召开专题学习会，传达学习习近平总书记在江西考察及座谈时的重要讲话精神，并结合自身工作，研究贯彻落实意见。会议指出，要加强农大人使命意识，发挥高校科研优势，推动成果落地转化，走产业兴农、科技兴农、绿色兴农之路，加快农业农村现代化建设步伐，全面推进乡村振兴。

10月23日，学会朱伟锋副秘书长组织南昌大学基础医学院部分会员开展学习。会议强调，要深刻体会习近平总书记对老区人民的深情大爱，全面理解习近平总书记对江西发展的战略定位，准确把握习近平总书记对江西工作的重要要求，切实把习近平总书记考察江西重要讲话精神转化为担当实干的具体行动和推动世界一流大学建设的强大动力。会议要求各位教师要牢记为党育人、为国育才的使命，深入贯彻落实二十大报告精神和教育强国战略，坚持立德树人，不断提高教育教学、科研创新、社会服务水平，为培养堪当民族复兴大任的时代新人而不懈奋斗。

此外，学会推出教学名师专栏，今年先后对赣南医学院基础医学院周娟老师（2023 年 3 月 31 日报道）、南昌大学生命科学学院吴兰老师（2023 年 9 月 13 日报道）、南昌大学基础医学院胡晓鹏老师（2023 年 10 月 16 日报道）、江西师范大学崔浩老师（2023 年 11 月 2 日报道）、九江学院基础医学院殷嫦嫦老师（2023 年 10 月 17 日报道）、江西师范大学生命科学学院柴纬明老师（2023 年 10 月 17 日报道）、宜春学院医学院李艳老师（2023 年 10 月 19 日报道）的先进事迹进行了报道。

（二）组织建设

参加省科协科技社团经江西省科学技术协会科技社团党委批复，学会于 2019 年换届之际，成立中共江西省生物化学与分子生物学支部委员会，由学会副理事长黄春洪教授担任支部书记、学会副理事长王义华教授、柯江维教授担任委员。在学会副理事长、支部书记黄春洪教授所在单位设立江西省生物化学与分子生物学会党员之家，内有党员义务、党员权利、党员廉洁自律准则、党务公开条例（试行）、中国共产党发展党员工作流程图等宣传栏。

（三）制度建设

建立了党建工作台账并形成制度。

（四）作风建设

严格落实省科协科技社团党委和上级党组织的工作要求，落实党风廉政建设责任制。

1. 4 月 21 日填报了全省新兴领域“两个覆盖”集中攻坚行动数据采集表。

2. 支部书记黄春洪参加了 2023 年省级学会党支部书记培训班。

3. 完成科协综合统计年报。

支部书记黄春洪教授在会员单位与会员一起讨论党风廉政建设和安全问题。

二、能力建设

1. 开展学术交流活动

(1) 积极参加中国生物化学与分子生物学会和兄弟学会相关交流活动。2023 年 10 月 19 日-22 日，中国生物化学与分子生物学会第 13 次会员代表大会暨全国学术大会在安徽合肥召开，我们组织了部分理事和会议参会交流，学会黄春洪副理事长和严晓华秘书长当选为中国生物化学与分子生物学会第十三届理事。会议期间，严晓华秘书长作为评委参加了青年科学家论坛，作为编委参加了《Acta Biochimica et Biophysica Sinica》和《生命的化学》期刊编委会。



2023 年 8 月 18 日-21 日，泛环渤海、华东六省一市生物化学与分子生物学会联盟 2023 年学术交流在山东烟台召开，会议以“生物分子的秩

序与功能”为主题；学会部分理事和会员参会交流。严晓华秘书长应邀做了题为“TGF- β 与 Hippo 信号对话调控基因转录与肝癌发展”的学术报告，同时与涂硕副秘书长共同参加了“环渤海、华东生化学会联盟理事长和秘书长会议”，介绍了江西省生物化学与分子生物学会在近一年的工作进展。



(2) 2023 年 11 月 25 日上午，中国生物化学与分子生物学会理事、中国生物化学与分子生物学会教育专业委员会副主任委员、南京大学生命科学学院杨荣武教授和赣南医学院全科医学学院院长罗晓婷教授在南昌大学前湖校区南院分别做了题为“如何让自己成长为一名优秀的专业课老师”和“四融入四结合”课程思政教学模式的构建与应用”的报告。我院师生 60 余人参加了报告会，报告会由中国生物化学与分子生物学教育专业分会第三届青年工作组主任委员、南昌大学创新创业学院院长黄春洪教授主持。



杨荣武教授作报告



罗晓婷教授作报告

(3) 2023 年 7 月 31 日，第三届中国生物化学与分子生物学会教育

专业分会第三届青年工作组在河南开封完成了换届改选。南昌大学黄春洪教授当选为第三届青年工作组主任委员，南昌大学胡晓鹃副教授当选为常务秘书，江西中医药大学翁美芝副教授新增为委员。



2. 引领学科发展

(1) 积极同国家级学会沟通联系，推荐会员加入国家级学会组织，促进我省本学科的水平提升。今年中国生物化学与分子生物学会推出永久会员制度，我省的永久会员已在南昌大学、江西科技师范大学、赣南医学院等高校。

(2) 2023年9月7日，与江西省解剖学会党支部奔赴弋阳方志敏纪念馆，联合开展“传承革命精神、凝聚奋进力量”主题党日活动。



3. 学术研究出版

2023 年，学会理事和会员在科研方面确定较好成绩。如严晓华课题组在肝癌发展的分子调控机制研究中取得新进展，相关研究论文发表在 *Journal of Molecular Cell Biology*（生物学 1 区）和 *Cellular and Molecular Life Sciences*（生物学 1 区）期刊上。南昌大学王东团队在 *Cell* 子刊 *Developmental Cell* 发表了题为“Long noncoding RNA ARTA controls ABA response through MYB7 nuclear trafficking in Arabidopsis”的研究论文。南昌大学王建斌教授团队在顶级综合期刊 *Advanced Science*（中科院一区 TOP，IF=15.1）上发表了题为“SUCLG2 Regulates Mitochondrial Dysfunction through Succinylation in Lung Adenocarcinoma”的文章，为深入了解肿瘤代谢的调控机理及靶向 SUCLG2 的抗癌药物开发提供了坚实的理论基础。

4. 规范学术行为

2023 年 9 月 15 日，副秘书长朱伟锋就科研作风学风和科研诚信师德师风与会员进行讨论。

三、科技服务

（一）服务创新驱动

学会已入驻“科创中国”平台，并开展“科创中国”、“双创”等活动为企业事业提供科技服务，同时引导、组织会员参与各类创新活动，营造行业创新发展氛围。



（二）承接政府职能

2023 年 9 月 3 日上午，江西省生物化学与分子生物学会在南昌组织召开第三方科技成果评价会，通过线上线下相结合方式对江西师范大学王曼莹教授团队和江西思达生物技术有限公司共同完成的“新食品原料壳寡糖/壳低聚体药用辅料研制与 3L+质量标准控制系统”项目进行成果评价。



四、科普服务

2023 年 5 月 11 日，学会党支部书记、副理事长、教学工作委员会主任黄春洪教授来到南昌大学附属小学东湖分校五年级，为小学生们讲授了一堂生动的科普课。本次讲解的题目是《生命的最小单元—细胞》，黄老师围绕细胞的结构、形态、功能，细胞分裂、胚胎发育等进行了细致而又有趣的讲解，并与学生展开热烈的问答互动。黄老师还通过幽默的漫画来讲解血液 T 细胞、B 细胞、自然杀伤细胞（NK）在识别和杀灭病原菌方面的分工和作用，让同学们了解这些细胞如何保护人们抵抗新冠病毒，教导同学们热爱生命，健康生活。



为了让小学生们亲眼观看细胞的微观结构，黄老师还特意带了一台显微镜，以及草履虫、洋葱根尖、青蛙血细胞涂片、小鼠脊髓切片等，让同学们亲眼观察细胞结构的精妙，感悟生命之美，培养“崇德尚学”的学习精神。



课后，很多学生觉得意犹未尽，对生命知识尤其是人胚胎发育很有

兴趣。黄老师也向同学们发出邀请，邀请他们以后来南昌大学医学生命陈列馆参观，进一步学习和了解生命的奥秘。

2023年6月30日，江西中医药大学翁美芝副教授来到南昌市红谷滩协和幼儿园总园，为该园中（3）班的小朋友们上了一堂别开生面的科普课——《生物与生命》。翁老师以实验、图片、动画和视频形式给孩子们生动地分享了生物（动物、植物、微生物和病毒）的组成。通过醋酸溶解鸡蛋壳实验让孩子们懂得刷牙的重要性；通过菌培养实验，也孩子们懂得要养成勤洗手和不随地吐痰的好习惯。孩子们对未知充满了好奇和求知欲，在孩子们的踊跃参与下，课堂教学进行了近2个小时。此次授课，带给孩子们的不仅是知识和新奇感，更有对未知世界的探寻欲，也在孩子们心田种下的生命科学的种子。



五、自身建设

（一）深化学会改革：学会日常管理规范，按《章程》民主办会，理事会、常务理事作用发挥良好。

（二）会员联络服务：在学会网站有加入会员专栏，有意加入学会者可直接在线申请加入会员。此外，还建有会员微信群，相关通知会发在微信群。

（三）管理制度：学会财务运行规范，每年均按规定进行财务审计、税务登记。已完成了 2022 年度的审计和年检工作，年检结论为合格。

学会网站、微信公众号平台管理规范，更新发布及时，没有违规违纪问题。



江西省生物化学与分子生物学会

2023 年 11 月

