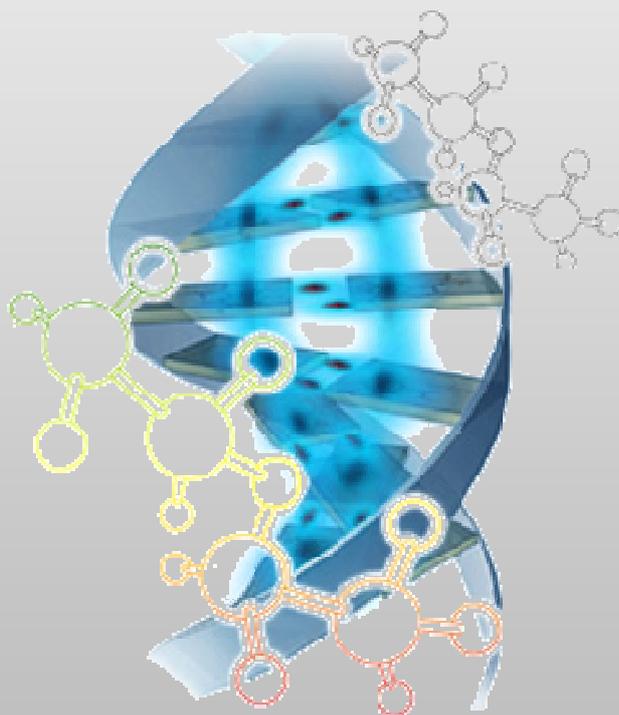




中国遗传学会通讯

Newsletter of the Genetics Society of China

第三十六期



中国遗传学会办公室编

二〇一三年五月二十日

本期主要内容



《中国遗传学会通讯》是由中国遗传学会主办、由中国遗传学会办公室编纂的内部刊物，旨在“打开一扇窗”，生动、客观地反映学会的各项工作，及时向会员提供学术交流、科研成果等相关信息；“建起一座桥”，提供会员的交流天地，成为会员的联系纽带。

《中国遗传学会通讯》内容包括：学会工作、学术交流、荣誉榜、会员天地、科普世界、信息导航等。欢迎大家积极投稿，投稿邮箱：

geneticsociety@163.com

电话：010-64889611

传真：010-64853199

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院2号

邮编：100101

学会工作

3

八届四次常务理事会议会议纪要

八届五次常务理事会议会议纪要

学术交流

5

“2011中国遗传学会大会”在乌鲁木齐召开

“第十二届全国植物基因组学大会”在河南举行

“2011全国植物生物学研讨会”在广西召开

“第二届国际基因组学大会”在长春市召开

荣誉榜

8

赵书红教授荣获“第八届全国青年女科学家奖”

会员天地

8

中国遗传学会第四届会员日活动

科普世界

9

“2011年遗传学与生物医药产业化论坛”在苏州吴江召开

2011中国遗传学会嘉兴（平湖）生物产业成果对接会在平湖市政府会议中心举行

“中国遗传学会科普教育基地”活动

“科普原创素材开发项目”

期刊工作

12

八届四次常务理事会议会议纪要

学会八届四次常务理事会议于2011年3月29日在北京中国科学院遗传与发育生物学研究所1号楼108会议室召开。会议同意2011年8月9-12日在乌鲁木齐召开“2011中国遗传学会大会”。讨论了中国遗传学会拟设奖项事宜，根据学会系列



八届四次常务理事会议会场

奖项设置的情况，将“李汝祺优秀动物遗传学论文奖”变更为“李汝祺动物遗传学奖”。会议要求学会办公室将“谈家桢遗传教育奖”、“吴旻医学遗传学奖”、“李振声植物遗传学奖”的奖项条例定稿，进一步筹措基金，并择时启动相关奖项。会议支持学会国际交流委员会拟于2012年召开“世界华人遗传学大会”的建议，提议国际交流委员会负责进一步调研并拟定组织及经费筹集方案。对学会2010年工作表示满意并通过了2011年工作计划。学会办公室向常务理事通报了“2011年度两院院士候选人”和“科协八大代表与八届委员候选人”的推荐工作。推荐到中国科学院的院士候选人有杨晓、杨维才、曹晓风、王石平和王文，推荐到中国工程院的院士候选人有张学、朱祯和余龙。通过学会常务理事选举，薛勇彪副理事长兼秘书长和中科院昆明动物所施鹏为八届代表，薛勇彪为科协八届全国委员会委员候选人。会议同意增补东华大学肖君华教授、西南大学谢建平教授和福州大学杨宇丰研究员为学会八届“青年委员会”委员；西藏大学巴桑卓玛副教授为学会八届“教育教学委员会”委员。会议认为2011年JGG和《遗传》要继续着力组织出版专刊，提高稿件质量，并改进封面设计，封面中刊登优秀论文的精美插图，提升印刷质量。同意2011年12月召开JGG期刊工作会议。根据期刊发展需要适当增补JGG国际编委，

总结精品期刊建设进展，制订2012年计划。会议同意在2011年8月“2011中国遗传学大会”期间召开“八届二次《遗传》编委会会议”的方案，会议原则同意增补王秀杰、方向东、黄原、刘钢、赵艳彦、石春海教授为《遗传》编委会编委，会后由编辑部落实。会议认为，经过主编、编委会和编辑部的共同努力，当前学会期刊工作正在逐步进入良性循环，对期刊的发展与进步充满信心。并要求按照既定目标和任务加倍努力，将两刊办好。常务理事会希望学会办公室和编辑部关注《激光生物学报》的办刊工作，加强沟通引导，希望进一步明确该学报的定位、办刊方向、任务等。

八届五次常务理事会议纪要

学会八届五次常务理事会于2010年8月10日在新疆医科大学召开，会议就以下议题进行了讨论。1) 会议听取了由学会副秘书长和黑龙江省遗传学会理事长傅松滨教授代表承办单位对第九届会员代表大会筹备的初步安排，决定成立大会筹备委员会，由学会办公室落实，要求承办单位在2012年初将“中国遗传学会第九届会员代表大会暨学术研讨会”详细方案汇报给会议筹备委员会。会议同意2012年召开学会八届三次理事会会议的工作安排。2) 会议就“世界华人遗传学家大会”如何召开的具体措施进行了讨论，会议建议“世界华人遗传学家大会”可以作为每两年举行一次的高水平国际交流会议，与中国遗传学会大会相结合，提高学会国际影响力。争取明年举办第一届，如果来不及，延到下一次中国遗传学会大会时办。学会国际交流专业委员会和办公室积极做好会议相关的筹备工作。3) 会议同意成立“吴旻医学遗传奖”评审委员会，并决定第一届评审委员会主任由褚嘉佑教授担任。该奖项设立成就奖和创新奖，会后办公室按照会议精神将奖项具体章程通过电子邮件提交给常务理事审议。4) 因工作需要，伦理专业委员会主任提出增补委员。会后递交相关材料，学会办公室落实。5) 会议肯定了中国遗传学会副秘书长安锡培在中国遗传学会工作中所做出的突出贡献，提议以适当的方式予以表彰。

2011中国遗传学会大会”于2011年8月9日-12日 在新疆乌鲁木齐成功举行

2011中国遗传学会大会”于2011年8月9日-12日在新疆乌鲁木齐成功举行。该会议由中国遗传学会、新疆维吾尔自治区科学技术协会和新疆大学主办；新疆医科大学、新疆大学生命科学与技术学院和新疆维吾尔自治区遗传学会承办。大会得到了广

大会
行的
参会
人，
论文



员和国内同
积极响应，
代表500余
共收到交流
摘要340余

篇，出版了《中国的遗传学研究》会议论文集。杨焕明、贺林、张亚平、邓子新、薛勇彪、张大兵、韩斌和李定国教授为大会做了精彩报告。此外，大会进行了80余个主题和分组报告，涵盖了植物遗传学、人类和医学遗传学、动物遗传学、发育遗传学、微生物遗传学、表观遗传学等相关学科领域。报告内容精彩纷呈，学术价值极高。闭幕式上，中国遗传学会副秘书长傅松滨和安锡培为第十三届“李汝祺动物遗传奖”获奖者陈浩然和任军颁发了获奖证书，并为学会奖项热心募捐的王兴智、戴灼华老师和重庆遗传学会颁发了荣誉证书，本次大会内容丰富，学术水平高，气氛活跃，精彩纷呈，获得了参会代表的一致好评。大家一致认为通过本次学习和交流，将对我国遗传学学科的建设和发展起到极大的促进作用。

“第十二届全国植物基因组学大会” 在河南省安阳市召开

为充分展示植物基因组研究领域的重大进展，推动我国植物基因组学研究的深入和农业生物技术产业的快速发展，由中国遗传学会植物遗传与基因组学专业委员会主办，中国农业科学院棉花研究所承办的“第十二届全国植物基因组学大会”于2011年8月19-21日在河南省安阳市召开。本次大会的会议语言是英文，会议设置6个专题，按专题组织报告，会议邀请国内外植物基因组学研究领域知名科学家作学术研究报告。来自全国50个大专院校和科研院所共计500余人参加会议，会议出版论文集，共收到会议摘要130余篇。会议最后还评出优秀学生报告奖和优秀墙报奖给与表彰。会议期间还召开第十二届全国植物基因组学大会组委会会议，决定2012年8月“第十三届全国植物基因组学大会”在山东泰安召开，由山东农业大学承办。

“2011全国植物生物学研讨会”在广西南宁成功举办

“2011全国植物生物学研讨会”于2011年9月16-19日在广西南宁成功举办。本次会议由中国遗传学会植物遗传和基因组学专业委员会、中国植物生理学会细胞与发育生物学专业委员会和分子生物学专业委员会、中国植物学会植物生理及分子生物学专业委员会、中国细胞生物学学会植物细胞生物学专业委员会联合举办，广西大学、广西生物化学与分子生物学学会、植物基因组学国家重点实验室、植物细胞与染色体工程国家重点实验室、水稻生物学国家重点实验室、亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室、中国科学院分子发育生物学重点实验室等七家单位共同承办。来自全国各研究机构的520余名专家和代表出席了本次会议，共收到会议摘要130余篇。本次会议共邀请17位专家做大会报告，46位专家做专题报告。报告内容涉及植物遗传学与发育生物学、植物细胞生物学、植物基因组学和表观遗传学、植物激素作用的分子机理、植物生物胁迫与非生物胁迫、植物营养与代谢和作物生物技术与分子育种等7个研究领域。同时，会议共收到并展出了35份墙报，并从中评选了优秀墙报奖10个。

孙大业院士代表会议组委会在闭幕式上为优秀墙报获得者颁奖。本次会议集中展示了我国植物生物学研究领域的最新进展，是一次具有国际水准的学术研讨会，受到与会代表的一致好评。会议的成功举办对进一步推动我国植物生物学领域的研究有着重要意义。

“第二届国际基因组学大会”在长春召开

“2011国际基因组学大会”于2011年10月22—24日在在长春南湖宾馆剧场召开，大会主席由中国遗传学会基因组学专业委员会主任、中科院北京基因组研究所所长于军教授担任，大会主题“基因组学时代的机遇与挑战”，大会采用大会报告和分组报告的形式进行学术研讨，特邀嘉宾和参会代表在基因组科学、基因组技术、基因组信息学和基因组转化与应用方面总计有37位专家学者分别作大会报告和分组报告，参会代表350人左右，会议出版“论文集”。



“第二届国际基因组学大会”会议现场

荣誉榜

赵书红教授荣获“第八届全国青年女科学家奖”

第八届“中国青年女科学家奖”颁奖典礼12月2日在北京举行。共有来自全国六所高校、四家科研院所的10位青年女科学家获此殊荣。中国全国人大常委会副委员长、全国妇联主席陈至立等众多嘉宾出席活动并为获奖者颁奖。中国遗传学会赵书红教授荣获“第八届全国青年女科学家奖”。

中国遗传学会第四届会员活动日

中国遗传学会第四届会员活动日于2011年12月22日下午在中国军事医学科学院举行。中国军事医学科学院的相关研究所、中国遗传学会办公室和

会员天地

《JGG》与《遗传》编辑部参加了此项活动。报告会由中国遗传学会副理事长杨晓研究员主持，参会会员和研究生共计100多人。中国科学院遗传与发育生物学研究所储成才研究员从六个方面阐述了“如何走向成功”，首先要“用心学习”，其次是“培养兴趣”，第三“设定目标”，第四“坚持与执行力”，第五“学会推销自己”，最后是“良好的环境”。他的精彩报告受到大家热烈欢迎。《JGG》编审张颖做了题为“*How to prepare and submit an English manuscript*”的报告，介绍了英文科技论文写作与投稿中常见的问题及注意事项。静远嘲风公司艺术总监祝鸿林介绍了如何以动漫形式展示科研成果。他们的报告给大家迪，收获很大。这次活动由中

学会和中国军事医学科学院二主办，周钢桥教授作了精心安会人员反映，会员活动日应采取形式，不应局限于学术报告，选题很受大家欢迎。



式展示以启国遗传所共同排。与取多种这次的

中国遗传学会第四届会员活动日现场

“2011年遗传学与生物医药产业化论坛” 在苏州吴江召开

2011年5月27日“2011年遗传学与生物医药产业化论坛”在苏州吴江召开。本次论坛由中国遗传学会青年委员会主办，复旦大学遗传工程国家重点实验室、上海市遗传学会和吴江近岸蛋白质科技有限公司承办，吴江市经济技术开发区和[美国贝克曼库尔特有限公司](#)协办，以“遗传学与生物医药产业化”为主题。中国遗传学会青年委员、来自全国8个省市的特邀专家、青年遗传工作者、生物医药企业经理、风险投资公司代表和开发区负责人共计60余名代表参加了此次会议。报告会上吴江国家经济技术开发区主任吴仲健介绍了吴江市地方生物医药相关产业化及政策，卢大儒教授做了题为“遗传学与生物医药产业化”的主题报告。军事医学科学院王恒梁研究员、复旦大学生命科学学院吕红教授、遗传工程国家重点实验室张雪莲博士分别就“痢疾福氏2a/宋内双价口服活菌苗”、“新型纤维素降解酶基因的克隆、改造及表达”、“结核病快速诊断、新型疫苗及药物的研究成果”几个专题进行了精彩的报告。此外，深圳创新投资杭州分公司邹冠玉副总经理、葛兰素史克公司中国研发公司副总监安钢博士还与大家交流了“什么项目可以获得风险投资的青睐”，“创新药物研究的思路与方法”等。论坛第二部分是圆桌会议，与会者围绕遗传学与生物医药产业化相关问题积极发言，内容包括“生物医药企业的成长”、“产业发展”、“技术创新”、“人才培养”、“知识产权”、“创业、投资、政策扶持”等。

2011中国遗传学会嘉兴（平湖）生物产业成果对接会 在平湖市政府会议中心举行

2011年5月28日上午，由中国遗传学会、平湖市人民政府和嘉兴市科技局主办，平湖市科技局承办，2011中国遗传学会嘉兴（平湖）生物产业成果对接会在平湖市政府会议中心举行，来自北京、上海、江苏和重庆的20余位遗传学专家和嘉兴市五县市

两区的100多位企业代表参加了此次对接会。开幕式由嘉兴市科技局陆培坤副局长主持。复旦大学生命科学学院副院长卢大儒教授做了“遗传学与生物医药产业化”的主题报告，部分参会专家做项目推介报告，推介的项目引起了企业的关注，会后组织相关企业和专家进行项目对接，部分成果初步达成了一些合作和转化意向，通过会议专家了解了企业需求，企业也和专家建立了联系，为成果转化搭建了平台。

“中国遗传学会科普教育基地”活动

2011年5月15日，“中国遗传学会科普教育基地”北京一六六中学参加了中国科学院第七届公众科学日活动，60余名学生在中国科学院遗传与发育生物学研究所参观了“小麦进化与远缘杂交展厅”和转基因植物研究科普展区，聆听了王永红研究员“植物的形态与产量”的科普报告，还到中国科学院动物研究所报告厅听了由周琪研究员主讲的“克隆趣谈”和张劲硕老师主讲的“兽类之美”的主题报告。下午部分同学参观了“国家动物博物馆”。这是一次大型的公益性科学传播活动，通过科普讲座、开放实验室及大型科学仪器、发放宣传资料、展板讲解等形式，实现公众与科学设施、科研人员的零距离接触。这样的科普活动提供了一个社会大课堂，让学生们意识到科学就在身边。中国遗传学会还会继续坚持组织相关活动，推进科普教育基地建设。2011年7月20日166中准备暑期到美国冷泉港实习的20名师生经学会联系到北京大学生命科学学院就（1）从毛囊或口腔上皮细胞中分离DNA（2）对分离出的DNA的扩增（3）通过凝胶电泳分析扩增的DNA（4）线粒体调控区序列扩增、纯化与分析。从原理、仪器、流程、操作、注意几方面进行培训，培训取得比较好的效果。论文，根据166中生物学教学老师备课中提出的几十个需解答的问题，学会办公室邀请相关专家根据最新研究进展采取问答的方式通过网络给予解答，推进和拓展了教学内容，这也是学会科普教学基地互动的有效尝试，为下一步生物学教师培训打下基础。

中国遗传学会完成试点科普项目

“科普原创素材开发项目”

中国遗传学会完成了2010年科协试点科普项目“科普原创素材开发项目”并申请了2011年“科普原创素材开发项目”。为了更好地探索该试点项目的实施，2011年10月23日“遗传学领域十一五期间科技成果科普开发项目”工作会议在北京召开，参加会议的有：学会副理事长兼秘书长薛勇彪、副秘书长安锡培及项目组部分成员和专家。安锡培、肖明杰汇报了“2010年科协科普项目总结”和“2011年科普项目进展”。与会专家就相关问题进行了热烈讨论，提出很多建设性意见，最后薛勇彪副理事长作了会议总结：感谢项目组各位专家和工作人员的辛勤努力，为大家按计划和进度要求完成任务表示祝贺；学会办公室要结合“学会科普工作十二五规划”向常务理事汇报科普工作进展；就老百姓关心的“人口健康”和“粮食安全”等问题继续开发遗传学领域的科普资源，体现遗传学发展对人类进步的贡献。

期刊工作

期刊种类3种,《GJJ》、《激光生物学报》,《遗传》,期刊印发总数35000册。

2011年,《遗传学报》编辑部在人才队伍建设方面取得新进展。史越峰博士加盟编辑队伍;张颖编审获得中国科学院出版领域引进人才项目择优支持;韩玉波编辑被遗传发育所推荐参加中国科学院编辑出版系列高级专业技术职务资格评审。

2011年,《遗传学报》收稿情况稳定。2011年1-12期刊出文章69篇。文章接收后1-2周即可在ScienceDirect平台上获取。2010年度JCR影响因子上升至1.494,较上年度提高83.8%。

2011年第1期起,《遗传》每期封面上刊登优秀论文的插图,并刊登封面介绍。增加了“科学新闻”等栏目。截止10月31日,《遗传》共收稿463篇,与上年相近。1-12期发稿182篇。

《激光生物学报》编辑部将提高办刊质量,增强刊物的竞争能力作为年度工作的重点。为提高编辑部人员职业技能,编辑部派张风华编辑到中科期刊出版有限公司参加培训。常务副主编夏立秋参加科协在北京举办的主编培训班。编辑部进一步完善了《激光生物学报》网站的功能,及时更新网页信息,利用网络加强同编委、作者、审稿专家以及主管、主办、协办单位和各数据库之间的联系与沟通。全年共发表论文156篇,属基金项目的论文147篇,其中国家自然科学基金:64篇,973项目:9篇,863项目5篇,省市科技资助项目69篇;退稿率为30%多。

根据中国科学技术信息研究所发布的“中国科技核心期刊引证报告(2009年,2010年)扩展版”的统计,我刊的影响因子分别为0.553,0.505。