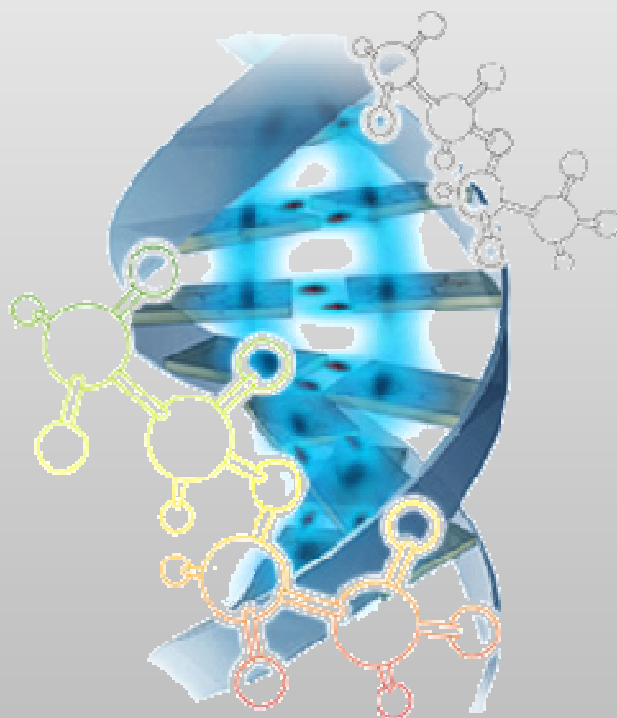




# 中国遗传学会通讯

Newsletter of the Genetics Society of China

第三十七期



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](mailto: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

<b>学会工作</b>	<b>3</b>
八届六次常务理事会会议纪要	
八届三次理事会暨各省市遗传学会秘书长会会议纪要	
<b>学术交流</b>	<b>7</b>
中国遗传学会教育教学委员会暨黑龙江省遗传学会2012年会在哈尔滨医科大学召开	
第二届模式生物与人类健康研讨会在杭州举行	
第二届中国青年遗传学家论坛在云南召开	
遗传学进步促进粮食安全与人口健康高峰论坛	
全球华人遗传学大会议（国际学术会议）	
第十三届全国植物基因组学大会	
<b>荣誉榜</b>	<b>13</b>
袁慧军研究员、熊立仲教授、杨崇林研究员荣获“全国优秀科技工作者”	
<b>会员天地</b>	<b>13</b>
中国遗传学会第五届会员日活动	
<b>科普世界</b>	<b>14</b>
“基因组与人类健康”报告会	
参加中科院奥运村科技园公众科学日活动	
2012科普文章征文活动	
制作科普挂图	
科普平台Centre of the Cell工作报告会	
<b>期刊工作</b>	<b>17</b>
<b>轻松一刻</b>	<b>18</b>
<b>信息导航</b>	<b>19</b>
<b>学会文件</b>	<b>21</b>

## 八届六次常务理事会会议纪要

中国遗传学会八届六次常务理事会于2012年5月26日在中国科学院遗传与发育生物研究所1号楼108会议室召开。根据学会换届工作和实际工作需要，审议和研讨了以下议题：



八届六次常务理事会会场

### 一、关于第九届代表大会相关事宜

听取傅松滨副秘书长的关于九届大会筹备情况，会议决定学会九届会员代表大会暨学术研讨会定于2013年9月18—21日在哈尔滨市召开。

### 二、关于成立学会九届大会筹备委员会

事项，经会议研究决定：成立学会第九届大会筹备委员会，大会筹备委员会主席由李家洋理事长担任；下设三个委员会，指导委员会主席一张亚平副理事长；学术委员会主席一贺林副理事长；组织委员会主席一傅松滨副秘书长。

三、关于学会九届常务理事候选人，根据《中国科协全国学会组织通则（试行）》的相关规定，按照学会章程和民主程序的原则，经常务理事提名，李家洋理事长提议，九届常务理事会设理事长1名、副理事长10名、秘书长1名，建议张亚平院士担任新一届理事长，副理事长人选为：贺林院士、薛勇彪研究员、杨晓研究员（以上3位是八届副理事长连任）、沈岩院士、杨焕明院士、孟安明院士、金力教授、韩斌研究员、谭华荣研究员、周天鸿教授；秘书长：薛勇彪研究员。副秘书长和专业委员会主任根据工作需要适当调整，具体名单经和拟定的候选人征求意见后提交八届三次理事会上审议。

四、关于各省市遗传学会全国理事名额分配方案；会议同意理事入选条件和组成原则依据“通则”第39条办理。原则上各省市遗传学会理事长为中国遗传学

会的理事，根据各省市遗传学会八届理事名额确定九届理事名额，考虑实际情况再适当增加，理事均由各省市遗传学会理事会召开代表会议或理事会扩大会议选举产生。会议同意增加贵州、青海和西藏学会理事各1名。

五、关于召开八届三次理事会的时间和地点：原则同意在2012年8月13日在郑州召开学会八届三次理事会暨各省市遗传学会秘书长会议。14—15日学会与七省二市遗传学会召开“粮食安全与人口健康高峰论坛”研讨会，请学会常务理事支持会议召开。

六、会议同意学会办公室和学报编辑部申报学会能力提升专项优秀科技社团奖项和国际科技期刊奖项，并要求要高度重视，组织人员填好申报书，召开汇报会，按时上报。

七、根据中国科协给学会“第五届全国优秀科技工作者”推荐名额，经常务理事投票推荐，依具体工作成绩和得票数量，会议决定推荐袁慧军研究员为“十佳全国优秀科技工作者”候选人，杨崇林研究员和熊立仲教授为“全国优秀科技工作者”候选人。

八、会议提议常务理事积极推荐“第九届中国青年女科学家奖”候选人，具体条件是学会推荐本学科领域的候选人1—2名，45周岁以下（含45周岁，1967年1月1日及以后出生）。



八届六次常务理事会会场

## “中国遗传学会八届三次理事会暨各省市遗传学会

2012年8月13日学会八届三次理事会暨各省市遗传学会秘书长扩大会议在郑州丰乐园大酒店水晶宫举办，学会八届全体理事及省市遗传学会秘书长总计63位出席了会议。对以下议题进行了审议：

（1）会议原则同意薛勇彪副理事长兼秘书长所做的学会工作报告。

（2）会议原则同意薛勇彪副理事长兼秘书长所做的学会第九届全国会员代表大会换届方案。会议同意四川、湖北、河南、江苏、浙江和天津在学会分配的理事名额范围内各增加1名常务理事。

（3）会议原则同意九届大会组委会主席傅松滨教授对九届大会筹备情况和下一步工作设想的汇报。

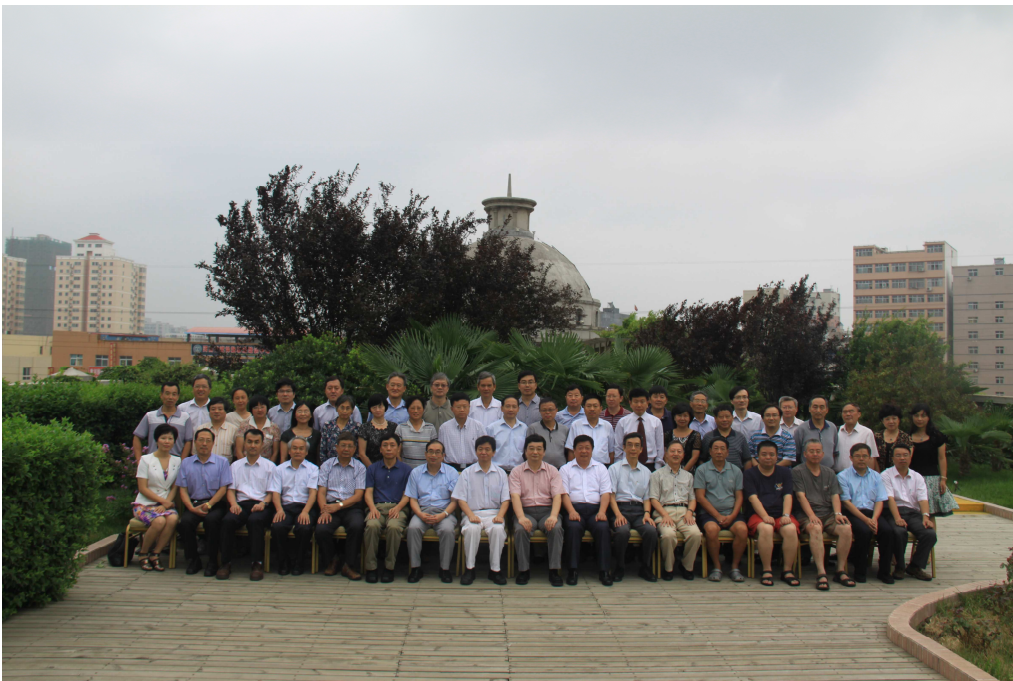
（4）会议听取了河南、浙江、云南、湖北、江苏、四川、福建、安徽、江西、山西、天津、海南、上海、宁夏、香港等15位理事代表关于地方遗传学会工作介绍及关于中国遗传学会工作和九届大会的意见和建议。



八届三次理事会会场

最后李家洋理事长做了会议总结，他认为，这次理事会很成功，八届三次理事会完成了会议既定的各项议程。各省市遗传学会的工作各有特色，都取得了不少的成

绩。下一步要认真做好第九届理事会的推荐选举工作；九届大会的各项筹备工作计划要抓紧进行。学会的网站要做好与地方学会网站的链接，发挥更大的作用；学会的学术活动应形成多样，讲求实效，做出学会特色，做出品牌；学会期刊要制定目标，采取措施，不断扩大影响力；积极筹集基金做强学会的四个奖项；学会办公室要和省市遗传学会加强互动，认真总结理事提出的意见和建议，不断改进工作，推动学会工作不断进步。



八届三次理事会合影

### 中国遗传学会教育教学委员会暨黑龙江省遗传学会2012年会在哈尔滨医科大学召开

中国遗传学会教育教学委员会暨黑龙江省遗传学会2012年会于2012年2月15—16日在哈尔滨医科大学召开。此次会议由中国遗传学会教育教学委员会、黑龙江省遗传学会主办，哈尔滨医科大学承办。会议共收到论著、摘要、综述等共计51篇，经大会组委会讨论优选其中47篇汇编成论文集，本次大会到会代表共计79人，分别来自广西、陕西、河南、山东、上海、天津、辽宁、吉林和黑龙江等9个省自治区直辖市。



中国遗传学会教育教学委员会暨黑龙江省遗传学会2012年会场

### 第二届模式生物与人类健康研讨会在杭州举行

第二届“模式生物与人类健康”研讨会于2012年3月29—31日在杭州浙江大学紫金港校区国际会议中心举行。来自全国15个省市的参会代表总计200余人参加了此次研讨会。本次会议安排了大会特邀报告12个，专题报告26个，论文全文7篇，论文摘要67篇。会议专家委员会从提交的论文中评选出闫铮、张雪、赵燕梅、赵绍伟、夏燕和滕艳等6名青年学者获得“第二届模式生物与人类健康优秀青年科技论文奖”。

## 第二届中国青年遗传学家论坛在云南召开

2012年6月7日至10日，由学会青年委员会主办、云南省遗传学会和复旦大学遗传工程国家重点实验室承办，以“遗传资源的保护和开发利用”为主题的“第二届中国青年遗传学家论坛”在云南昆明和腾冲召开，来自全国近20个省市的130余名代表参加了这次会议，提交摘要43篇。青年委员会以及部分青年遗传学教授在腾冲召开了“遗传资源的保护与利用”学术沙龙，兰州大学生命科学学院谢小冬教授介绍了他起草的“关于加强遗传资源管理的建议书”归纳整理后将以中国遗传学会中国青年遗传学家论坛的名义向中国科协、国家自然科学基金委员会和卫生部等有关部门反映。

## “遗传学进步促进粮食安全和人口健康高峰论坛”

### 于2012年8月13-15日在郑州召开

学会“遗传学进步促进粮食安全和人口健康高峰论坛”于2012年8月13-15日在郑州召开。来自全国20余个省市的200余人参加了会议。高峰论坛中进行了大会报告和分组报告35个，他们的报告结合我国的实际情况，针对我国粮食安全和人口健康提出了建议和对策，受到与会代表的欢迎。收到论文摘要76篇，出版了《遗传学进步促进粮食安全与人口健康高峰论坛论文集》。



“遗传学进步促进粮食安全和人口健康高峰论坛”合影



## “全球华人遗传学大会”在浙江大学召开

2012年7月6日至9日，“全球华人遗传学大会”在浙江大学紫金港校区蒙民伟楼国际会议中心召开，由中国遗传学会、浙江大学和美洲华人遗传学会共同主办。来自美国、澳大利亚、德国、新加坡、日本等和国内著名研究单位及高校的专家与学者500余位代表出席会议。大会报告和分组报告总计72个，大会出版《全球华人遗传学大会》论文集，收录论文摘要123篇。本次大会的主题是“遗传学为人类造福 (Genetics, better life for all)”。



“全球华人遗传学大会”会场

## “第十三届全国植物基因组学大会”

### 在山东省泰安市召开

2012年8月19—22日由中国遗传学会植物与基因组学专业委员会主办、山东农业大学和作物生物学国家重点实验室承办的“第十三届全国植物基因组学大会”在山东省泰安市胜利召开。会议设置6个专题。大会主席为中国遗传学会副理事长华中农业大学张启发院士，执行主席为中国遗传学会植物遗传与基因组学专业委员会主任左建儒研究员。来自全国100余个大专院校和科研院所参会代表700余人，提交论文摘要250余篇，有43位专家做大会报告，出版大会论文集。会议表彰优秀学生报告一等奖1名、二等奖2名，评出优秀墙报奖10名。

## “第五届全国微生物遗传学学术研讨会暨博士生论坛”

### 在重庆市北碚区西南大学成功召开

2012年10月12—15日由中国遗传学会微生物遗传学专业委员会主办、西南大学生命科学学院、中国科学院微生物研究所、重庆市遗传学会、重庆市微生物学会共同承办的“第五届全国微生物遗传学学术研讨会暨博士生论坛”在重庆市北碚区西南大学成功召开。来自全国几十个大专院校和科研院所的170余人参加了这次会议，提交摘要99篇，有11位专家做了大会报告，出版了大会论文摘要集。博士生论坛评选出优秀博士生报告一等奖2名、二等奖4名，三等奖6名。



“第五届全国微生物遗传学学术研讨会暨博士生论坛”会场

### 全国第十一次医学遗传学学术会议 在福建省武夷山市召开

全国第十一次医学遗传学学术会议于2012年10月25日-28日在福建省武夷山市召开。会议由中华医学会医学遗传学分会、中国遗传学会人类和医学遗传学委员会主办，福建省医学会及福建省遗传学会协办，南京军区福州总医院承办。会议主题：“新一代测序技术与医学遗传学进步”。参会代表300余人，收到摘要328篇，会议安排10个大会报告、34个分组报告和壁报交流等三种形式，会议出版论文集。

## 中国遗传学会第十一届全国激光生物学学术会议 在华南师范大学举行

2012年11月25日-27日，由中国遗传学会主办、华南师范大学承办的“第十一届全国激光生物学学术会议暨《激光生物学报》创刊廿周年庆祝会”，在广州市华南师范大学石牌校区成功举行。200多位代表出席了本次会议，本届会议的主题是“激光生物学的创新和发展”。11月26日上午，在华南师范大学国际会议厅举行本次大会的开幕式，由大会组委会主席邢达教授主持。中科院院士刘颂豪先生致开幕辞，广东省科技厅副厅级巡视员姚化荣先生致辞，华南师范大学副校长、郭杰教授，代表华南师范大学全体师生员工向各位专家、与会代表拨冗出席此次大会，致以崇高的敬意和诚挚的问候！中国遗传学会副秘书长安锡培讲话，强调了中国遗传学会将继续支持《激光生物学报》杂志办刊思路、方针的态度。最后，大会共同主席胡能书主编，简要回顾了《激光生物学报》的创办在我国激光生物学科的形成和发展中所起的推动作用，对20年来对《激光生物学报》发展做出帮助的专家学者表示衷心的感谢，并表示在《激光生物学报》创办二十周年之际，将选举新一任主编及编委。大会开幕式结束后，进行大会报告。11月26日下午和27日上午，根据大会会议议程，与会代表按不同专题，分成3个分会场，围绕“激光生物学的创新和发展”的主题，进行了广泛而深入地学术交流。展望了各自研究领域的前景，深受与会代表们欢迎。本次大会决定：下一届学术会议即“中国遗传学会第十二届激光生物学学术会议”，将在福建省福州市召开。热烈欢迎诸位专家教授参会，进行学术交流，共同促进激光生物学的快速发展。

## “全国生物遗传多样性高峰论坛” 在昆明举行

由中国遗传学会、中国动物学会、中国植物学会和中国微生物学会主办，云南省科协与中国科学院遗传发育所等单位协办，《遗传》编辑部和云南省遗传学会承办的“全国生物遗传多样性高峰论坛”于2012年11月30日-12月1日在昆明云安会都隆重举行，来自全国24个省、市、自治区和香港特别行政区从事遗传多样性相关研究的专家学者及研究生共230余人参加了本届论坛。

中国农业大学动物科技学院吴常信院士就“畜禽遗传资源保护与畜牧业可持续发展”、深圳华大基因研究院杨焕明院士围绕“人类基因组计划、基因组学和生物学世纪”作大会报告。在随后进行的大会报告中，探讨了“中国不同民族遗传多样性的自然科学和社会科学意义”、“Leber遗传性视神经病变研究进展和挑战”、“遗传差异与老年痴呆症的临床研究进展”、“人类和动物毛色多样性与白化病的遗传机制”、“我国国家畜禽基因库的现状和前景”、“七鳃鳗的比较免疫学与进化”、“草鱼遗传多样性研究与利用”、“文昌鱼的养殖与发育生物学研究”、“基因资源在中药材分子鉴定的应用”、“大豆功能基因的单核苷酸多态性”、“水稻‘9311’和‘日本晴’植株和稻米突变体库的构建和利用”、“水稻蛋白质抗体资源库和表达谱数据库构建的探索”、“微生物与宿主的相互作用”。

在分组报告中，30余位研究人员分别在“人类与灵长类遗传学”、“哺乳动物遗传与进化”、“水产动物遗传学”、“植物遗传多样性”和“微生物遗传学”等会场进行了交流。报告的专家学者汇报了各自的研究成果与工作进展，探讨生物遗传多样性的保护和利用的重要性。这次“全国生物遗传多样性高峰论坛”的举办，提高了保护和合理利用生物多样性的意识，交流了新技术、新进展，论坛达到了预期目的。本次论坛收到征文50余篇，摘要20余篇，出版了会议论文摘要集。2012年第11期《遗传》杂志专门为本次会议组织出版了“遗传多样性研究专刊（上）”，共发表遗传多样性方面的综述5篇，研究论文8篇，技术与方法2篇，受到与会者的欢迎。2013年春季，《遗传》还将出版“遗传多样性研究专刊（下）”，进一步集中报道相关领域的研究成果与进展。

## 袁慧军研究员、熊立仲教授、杨崇林研究员

### 荣获“全国优秀科技工作者”

根据《全国优秀科技工作者评选表彰办法》和《〈全国优秀科技工作者评选表彰办法〉实施细则》（科协发组字〔2012〕15号），中国科协对全国优秀科技工作者进行表彰，中国遗传学会袁慧军研究员、熊立仲教授、杨崇林研究员被授予“全国优秀科技工作者”荣誉称号。

### 中国遗传学会第五届会员活动日

中国遗传学会于2012年12月18日下午在“学会科普教育基地”北京一六六中举办学会第五届会员活动日，邀请荣获2012年科协系统学会

会员天地

“全国优秀科技工作者”代表和在京部分对科普工作有贡献的会员代表参加会员活动日。邀请的专家代表与一六六中的老师参加了学会科普工作座谈会。学会办公室主任王长城通报学会2012年科普工作总结和2013年学会科普计划。与会专家从各自研究领域的特点对学会科普工作和学校的需求提出很好的建议和意见。最后专家听取高二和高一生命科学实验班学生的科研课题结题与开题的汇报，专家对学生的结题和开题项目提出很好的点评和建议。此次学会第五届会员活动日活动是按照科协的要求和学会计划并结合学会科普工作进行的，达到预期目的。



中国遗传学会第五届会员活动日现场

## “基因组与人类健康”报告会

为了积极推进北京166中学“科普教学基地”建设，根据学校需求，2012年3月16日下午中科院北京基因组研究所张猛副研究员为一六六中生物班的40多位学生做关于“基因组与人类健康”报告会，启发和引导学生学习生物课的兴趣。

## 参加中科院奥运村科技园公众科学日活动

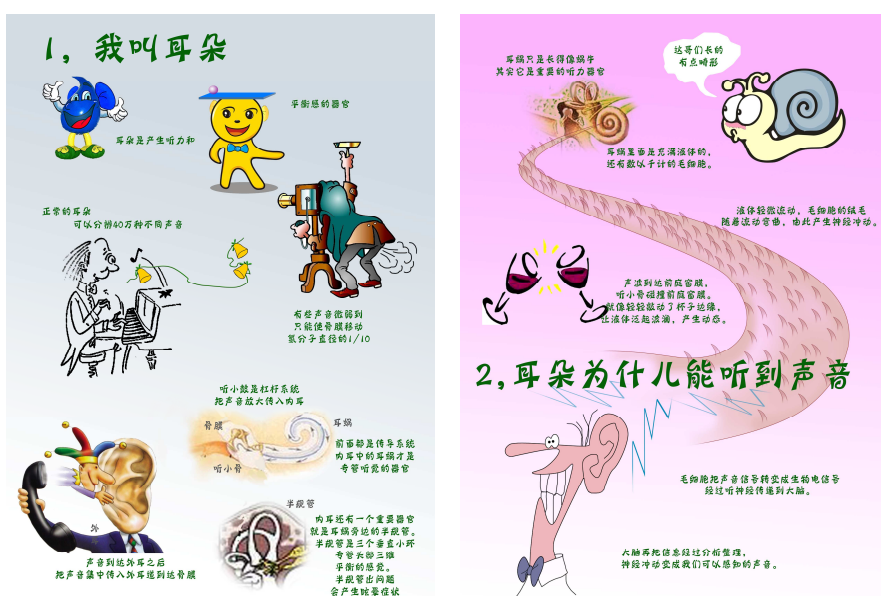
在2012年5月20日的中国科学院公众科学日活动中，来自北京一六六中学高中一年级生物班和北京翱翔计划的30多名师生到中科院动物所参加昆虫动物标本制作讲座，并动手制作昆虫标本，学习过程从理论到实践，激发了学生对生物科学的兴趣。之后他们到中科院微生物所参观了真菌世界级菌宝中心和微生物世界的图片标本。下午在中科院遗传发育所108会议室召开了“探索生命奥秘—专家与中学生座谈会”，参加人员包括科研院所的专家和来自北京一六六中学和部分翱翔计划的14位名师生。专家介绍了自己的研究领域和方向，他们的研究领域包括动物、植物、微生物遗传学和蛋白质组学。学生们也将了自己经过调研初步形成的课题研究的方向和题目。北京一六六中杨阳老师介绍了学校对生物特色班和翱翔计划的学生的培养计划和学生现状，希望专家关心关注学生的成长。随后是专家和学生互动座谈，学生根据生物兴趣小组提出的“怎样利用意念发出计算机可识别的指令”、“手机辐射对人体神经系统的影响”和“如何用最廉价的方法制造甲烷菌适合生存的环境的研究”等27项科研项目中的问题向专家进行咨询，专家在解答问题后按科学发展的现状阐述课题研究的可行性，专家肯定学生们面对实际需求提出的各项选题，鼓励他们的创新精神，并从开题的资料查询、汇总、基础知识的掌握到选题的可行性分析等方面给予了指导。北京一六六中学是中国遗传学会科普教学基地，基地的建设发挥了学会的专家优势，希望为针对中学生的科学传播做出应有的贡献。

## 2012科普文章征文活动

学会联合中科院遗传发育所开展了2012科普文章征文活动，青年科学家根据自身研究的领域积极撰写科普论文，共有“线粒体的魅力”和“没有公鸡母鸡下蛋吗”等10篇文章入选，征文放在学会和研究所网站上进行宣传，达到科学传播的目的。

### 制作科普挂图

开发完善科普挂图“耳聋基因诊断有助优生优育”一套。从“我叫耳朵”、“耳朵为什么能听到声音”、“为什么听不见”、“造成耳聋的原因”、“耳聋如何预防和避免”到“展望未来”，用6个篇幅，30多个画面由浅入深的用科学研究的最新成果阐释了“耳聋基因诊断有助优生优育”的主题。



### 科普平台Centre of the Cell工作报告会

为推动科技传播的国际交流，提升学会科技传播能力，学会在2012年11月18日上午邀请到Queen Mary大学的Frances Balkwill教授到北京，在中科院遗传发育所B210会议室做有关 Centre of the Cell的工作报告，并就英国如何开展科技传播和科学教育工作与现场公众进行深入交流。来自中科院的相关院所、学会、科普研究所、相关中学师生等热衷于科技传播的科技工作者和在校学生100余人参加了报告会。细胞中心(Centre of the Cell)是一个备受赞誉的科学教育中心，是世界上第

一个建立在科研机构（英国伦敦大学生物医学研究实验室）中的科学教育中心，主要由伦敦玛丽皇后医学院及巴兹癌症研究所的主要科学家发起，位于伦敦东部。细胞中心以向公众尤其是青少年展现了科学家的真实工作状态，让公众真正了解科学家的工作价值及科学家如何改变了人们的生活，实现了普通公众与一线科学家面对面。细胞中



心目前拥有展览厅 pod、各种在线资源以及延伸项目。该活动帮助国内各相关单位了解、学习了Centre of the Cell的科普模式；与多方单位进一步建立联系，为今后的科普工作合作奠定基础。

## “中国生物学的进展与展望”报告会

学会于2012年12月18日下午在“学会科普教育基地”北京一六六中学举办的报告会，报告会由中国科学院遗传与发育生物学研究所马润林研究员以2011年生命科学和



自然科学的十大发现和十大进展为背景展开的“中国生物学的进展与展望”的报告，在校高中年级200多名学生参加报告会。报告结束后在讨论解答阶段，同学们积极发言，对感兴趣的问题进行提问，马润林研究员对所提问题从科学发展的角度给予解答，

并表示同学们所提问题都很重要，希望同学们关注生命科学的发展，未来很多生命科学的奥秘还需要同学们去揭示。



# 期刊工作

一、JGG: 2012年JGG来稿量明显增加, 总来稿量331篇, 较上年度增加了7.5%。1-12期刊出文章75篇, 增加了3种文章类型, 分别是Letter to the editor, Resource 和 News, 丰富了报道内容。为更好地发挥学科引领作用, 2012年分别围绕转基因疾病动物模型、作物基因组、以及斑马鱼动物模型专题策划出版专刊3期。此外, 在形式上也进行了改革, 重新设计了封面和内文版式, 实现了全彩印刷。在期刊网站建设方面, 更新了Elsevier的JGG网页。在主编、编委及编辑部的共同努力下, JGG的学术质量和国际影响力明显提升, 2011年度JCR影响因子上升至1.883, 较上年度提高了26%, 在154种被SCI收录的中国期刊中排名第13位。2012年JGG获国家基金委重点学术期刊项目资助(资助2年, 共24万), 荣获“中国最具国际影响力的学术期刊”。JGG编辑部在人才队伍建设方面取得新的进展。张颖编审获得中国科协国际出版人才保障项目(资助15万元); 韩玉波编辑通过了中国科学院编辑出版系列副编审资格评审。

二、《遗传》: 2012年《遗传》, 共收到稿件558篇, 退稿372篇。提交终审录用稿件190篇; 退修及编辑加工稿件201篇, 共提交发表稿件208篇, 平均每月17篇; 全年准时出刊12期, 共发稿195篇, 1674页, 平均每期16篇。印刷版平均出版周期199天; 比去年加快34天; 在中国知网、遗传网发布最新录用稿件, 比印刷版提前56天。2012年出版专刊3期: 斑马鱼遗传发育研究专刊、动物遗传育种专刊和遗传多样性研究专刊。《遗传》获得“2012年中国国际影响力优秀学术期刊”证书。召开了八届三次《遗传》编委会议。

三、《激光生物学报》: 全年按时编辑、出版、发行了六期杂志, 共收到来稿212篇, 退稿107篇, 退稿率达49.2%。共发表论文105篇, 其中基金项目支持的论文有92篇, 基金项目论文比达88%。在武汉大学中国科学评价研究中心第三届中国

学术期刊评价中被评为“RCCSE中国核心学术期刊(A)”。2012年在编辑部和华南师范大学的共同组织下，“第十一届全国激光生物学学术会议暨《激光生物学报》创刊廿周年庆祝会”在广州市华南师范大学石牌校区成功举行。《激光生物学报》在化信息化、网络化建设方面，现已和国内中科出版集团合作，使期刊发行和国际接轨，提高期刊的影响力。今年将与清华同方、重庆维普等数据库的合作。同时把提高刊物质量作为今年的工作重点。根据工作需要编辑部适当调整分工，提高编辑人员的专业化水平。2012年《激光生物学报》第六届编委会换届工作基本完成，原副主编邢达教授当选为第六届编委会主编，湖南师范大学夏立秋教授为执行主编。

四、《基因组蛋白质组与生物信息学报》：2012年GPB出刊情况：双月刊，共6期，每期印刷和发行300册左右。

## 轻松一刻

前天我看电视一则新闻说未来几十年可能有几十颗小行星撞击地球，我问老公：

“你说小行星撞击地球我们会不会像恐龙一样灭绝呀？”老公看了我一眼说：

“不会灭绝可能会基因变异吧。”

那恐龙变成什么了，我满脸期待的问，他只是看着我。我猜出她要说什么，见我要生气，马上结结巴巴的说：“也许也许是壁虎吧”。



## 中国遗传学会第九次全国会员代表大会暨学术讨论会 二轮通知

为了推动我国遗传学的发展，交流遗传学领域的新成果、新进展，共同探讨遗传学领域的热点、难点问题，共商合作发展，根据学会八届三次理事会决定，将于2013年9月18-21日在哈尔滨召开“中国遗传学会第九次全国会员代表大会暨学术讨论会”，大会主题是“**创新遗传学研究促进生物产业发展**”。

**主办单位：**中国遗传学会

**承办单位：**哈尔滨医科大学 黑龙江省遗传学会 黑龙江省科学技术协会

**协办单位：**黑龙江省农业科学院、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、东北林业大学、中国科学院北方粳稻中心

### 一、会议征文：

会议接收植物遗传学、人类与医学遗传学、动物遗传学、微生物遗传学、群体与进化遗传学、基因组学、蛋白质组学、发育遗传学、表观遗传学、药物基因组学、遗传学教学和遗传学技术方法等方面的研究内容。按《遗传》规格投送，字数限制在1000字以内。论文和摘要截止日期为2013年7月15日。

### 二、大会报告和分组报告

大会报告和分组报告的报告人除邀请外将从提交的优秀论文中遴选，分组报告以植物遗传学、人类与医学遗传学、动物与发育遗传学、微生物遗传学、遗传学教育教学、表观遗传学、蛋白质组学和生物信息学/群体遗传学与生物技术八个分会场展开交流。初步拟安排大会报告13个，主题报告30个，分组报告85个，大会报告40分钟，主题报告30分钟，分组报告20分钟。会议将出版论文集。

### 三、报到地点及住宿交通：

1、会议报到地点：哈尔滨翰林凯悦大酒店大堂，地址：哈尔滨市南岗区学府路56号，电话：0451-83109999，详细地点见附件1。

2、会议安排住宿宾馆为哈尔滨翰林凯悦大酒店、哈尔滨飞沱国际商务会馆、黑龙江大学公寓及最佳西方财富酒店（最佳西方财富酒店只安排常务理事人员及大会报告人）。酒店地址及交通路线见附件1，上网注册交费后即可预定房间。

3、会议期间食宿交通费自理，请各位代表根据会议和考察时间提前买好返程票。如有特殊情况请联系会务组。

#### 四、论文摘要提交和会议注册:

目前大会网页<http://www.congress-gsc.cn>已开通,论文摘要的提交、参会注册和房间预订等工作均在网上进行,请参会专家和代表在网上注册报名与提交论文摘要。大会接收墙报,并设立优秀墙报奖,墙报规格为一开。

2013年7月15日前注册报名并交注册费:会员:1000元(凭会员证);非会员代表1200元;学生800元(凭学生证)。现场注册各档次均增加300元。

**注册会议费用请汇至组委会指定帐户(以此通知为准):**

开户行:中国建设银行黑龙江省分行营业部

开户名:哈尔滨金桥会议服务有限公司

帐号:2300 1868 8510 5050 3218

联系人:郭慧丽 (手机:13664604135 ; [Email: 1961953995@qq.com](mailto:1961953995@qq.com))

#### 五、联系方式:

1、主办单位:中国遗传学会

电话:(010)64806635;传真(010)64806636

联系人:王长城、肖明杰

Email: [geneticsociety@163.com](mailto:geneticsociety@163.com)

2、承办单位:哈尔滨医科大学医学遗传学研究室

电话/传真:0451-86674798, E-mail: [genetics2013@163.com](mailto:genetics2013@163.com)

联系人:高巍,关荣伟,白静

中国遗传学会  
2013年5月28日

## 中国遗传学会2013年工作计划

2013年学会认真学习党的十八大会议精神，落实科协八大和“科协十二五规划”制定的各项目标任务，结合学会“十二五规划”的目标任务，在学会常务理事会领导下，在中科院遗传发育所的支持下，充分发挥专业委员会和省市遗传学会的积极性，按工作计划开展工作，努力完成常务理事会安排的工作任务。学会在组织建设、学术交流、科学传播与落实《全民科学素质行动计划纲要》、以及办好学会科技期刊工作等，具体工作如下：

### 一、组织建设

1、学会八届七次常务理事会会议拟于2013年1月17日在北京召开。会议商议学会九大学术交流委员会提交的学术交流工作计划，指导委员会落实九届大会招商招展目标任务和其他相关工作，组织委员会汇报九届大会会务工作计划和九大会议经费预算等工作。

2、2013年5月拟在北京召开学会八届八次常务理事会会议，就各省市提交的学会九届理事和常务理事候选人进行审议；学会九届各专业委员会委员名单和主任候选人进行审议；学会4个奖项获奖名单的审议；听取关于九届大会日程安排相关工作的汇报，其他需要审议的议题。

3、2013年是也是学会专业委员会换届之年，学会“青年委员会”、“国际交流委员会”和“科学道德与伦理委员会”将于2013年4月中旬召开专业委员会会议，研究商议专业委员会组成和工作计划。其它专业委员会根据实际情况召开专业委员会会议。

4、2013年1月JGG和《遗传》编辑部召开期刊工作会议；并计划于6月召开JGG编委会，进行编委会换届的相关工作，增补热心支持期刊的国际知名专家加入JGG编委会。

5、2013年在科协学会服务中心支持下，启动“中国科协所属学会个人会员管理系统”，提高学会会员管理的信息化水平，搭建学会与会员互动的渠道，更好的为会员服务。

6、积极申报科协相关项目。落实申报国家奖项和院士候选人的推荐，完成中国科协下达的各项任务，推进学会工作。

7、2013年12月中旬举办会员日活动，以“爱国、明志、传承、创新”为主题，邀请专家举办报告会，弘扬老一辈科学家为中国科学事业无私奉献的崇高精神，激励青年科技工作者为国家的复兴和中国科学事业的发展而奋斗的精神。

8、编辑出版2012年《学会通讯》，用于指导学会的各项工作。

## 二、学会学术交流

1、2013年4月13—18日学会组织会员参加5年一次的在新加坡举办的“第21届国际遗传学大会”，大会主题是“全球健康与可持续性发展的遗传学和基因组学”。

2、为推动我国植物基因组学的深入研究和生物产业的快速发展，及时了解和交流国内外植物基因组学研究领域的最新进展，学会植物与基因组专业委员会定于2012年8月下旬在江苏南京召开“第十四届全国植物基因组学大会”。

3、为了推动我国遗传学的发展，交流遗传学领域的新成果、新进展，共同探讨遗传学领域的热点、难点问题，共商合作发展，将于2013年9月18—21日在哈尔滨召开“中国遗传学会第九届全国代表大会暨学术讨论会”，大会主题是“创新遗传学研究促进生物产业发展”。会议安排1个主会场5个分会场进行遗传学领域的学术交流，会议规模1000人左右。

4、学会基因组专业委员会于2013年11月在青岛召开“2013国际基因组学大会”。

5、由中国植物学会牵头，中国细胞生物学会、中国遗传学会，中国植物生理学会共同举办的“2013年全国植物生物学研讨会”。时间地点待定。

## 三、科学传播和落实《全民科学素质行动计划纲要》工作

1. 在全国科普日和科普周活动期间，组织主题科普活动，举办讲座和科普展览。刊印“小麦的故事”和“耳聋基因诊断有助优生优育”的科普挂图和宣传册，用于科普宣传。组织医务工作者到医院和社区开展培训和义诊。

2、继续推动北京一六六中科普教学基地建设，协助完成翱翔计划的学生和生物班学生课题指导教师的落实，并组织学生到相关院所实习与技术指导。根据学校课程设置，尝试专题报告和生物选修课相结合的方式推动生物教学。

3、进行科普课堂开发的尝试，就遗传学领域基本问题，用生动、有趣、互动的方式开发出与8-12岁年龄相符的科普课堂。科普课堂是围绕某一方面的科学知识通过视频、PPT、音乐、互动游戏等环节有机结合起来设计组成的课堂，逻辑性、科学性与趣味性并存。在Centre of the Cell有关科普课堂的开发非常成功，多以细胞为主题。我们可以在学习的同时，以遗传学领域基本问题为主题开发出属于我们自己版权的科普课堂，让中国的适龄儿童受益。推进与从事科普工作的其他单位的联系和合作，包括中国科普所、中科院京区科协、中国科普出版社等。积极与相关工作人员建立联系，学习他们专业的科普工作经验，并努力寻找合作的项目基础，共同做一些高品质的科普工作。比如：科普课堂开发后的试用和推广，新科普项目的设计和开拓等。

4、办好学会网站“科普之窗”栏目，修改学会网页并及时更换和添加内容，向会员开展科普文章征集活动，并对科普文章进行评选表彰，在丰富“科普之窗”栏目的同时，为汇集出版科普读物做准备。逐步打造学会科学传播的品牌，为提升全民科学素质做出应有的贡献。

5、组织专家参加技术推介会和洽谈会，将生物领域的成果和成熟技术推广到企业，加大咨询服务的力度，推动社会和经济的和谐发展。

#### 四、学会科技期刊工作

1、2013年，《遗传》为加强编辑队伍建设，继续公开招聘编辑；按八届三次编委会编委建议，组织编委撰写遗传学领域相关学科的综述文章，提高《遗传》的学术影响力；优化审稿流程，加快文章的发表周期，启动九届《遗传》编委会换届工作，逐步提高《遗传》在生物领域的学术影响力。

2、在主编、编委及编辑部的共同努力下，JGG围绕遗传学、基因组学研究领域的热点问题继续策划出版专刊；编辑人员积极参加国内外遗传学领域的学术会议进行组稿约稿，提高稿件的学术水平和质量；调整编委会组成，适当增加国际编委的比例，优化编委队伍，吸收学术水平高又热心期刊工作的优秀科学家进入编委会；完成中国科协国际出版人才保障项目和国家自然科学基金委重点学术期刊项目规定的各项目标任务。以上措施的落实为JGG国际影响力不断提升和影响因子稳步提高打下基础。

3、2013年《激光生物学报》夏立秋执行主编负责领导《激光生物学报》编辑部的全部工作。同时按照国家新闻出版署的规定，编辑部于2013年3月统一换发期刊出版许可证，同时将激光生物学报杂志社的法人更换为夏立秋。

继续提高期刊的影响力，杂志发展的根本在于高质量的稿件。新的编委会成立后，我们制定了新的编委会章程，原则上学报的编委要积极向学报投稿，支持期刊发展。切实加强编委会的工作力度，大力提高刊物的质量。主编邢达教授将解决学报稿件质量和学报的发展作为大事来抓。组织编辑部工作人员外出学习和交流，加强期刊的宣传力度。进一步完善网站建设，全面应用期刊协同采编系统，安排专人负责网站维护工作。使各项参比指标和排名每年都有进步。

4、GPB（《基因组蛋白质组与生物信息学报》）在2013年要强化信息化、网络化建设，扩大宣传，办出特色，加强编辑队伍建设，提高期刊的学术影响力，制定目标计划为进入SCI做准备。

JGG、GPB、《激光生物学报》和《遗传》是中国遗传学会主办的科技期刊，加强编辑队伍的整合优化，发挥编委会委员和编辑人员的创新积极性，按学术期刊的定位，提高办刊水平。将期刊办成在国内外有影响力的科技期刊。

综上所述：中国遗传学会在2013年的工作中，做好组织建设工作，开好学会九届会员代表大会，完成换届工作。抓好学术交流和科学普及工作，努力与国际接轨，办好学会的科技期刊。为中国遗传学的发展做出应有的贡献。

中国遗传学会  
2012年12月30日