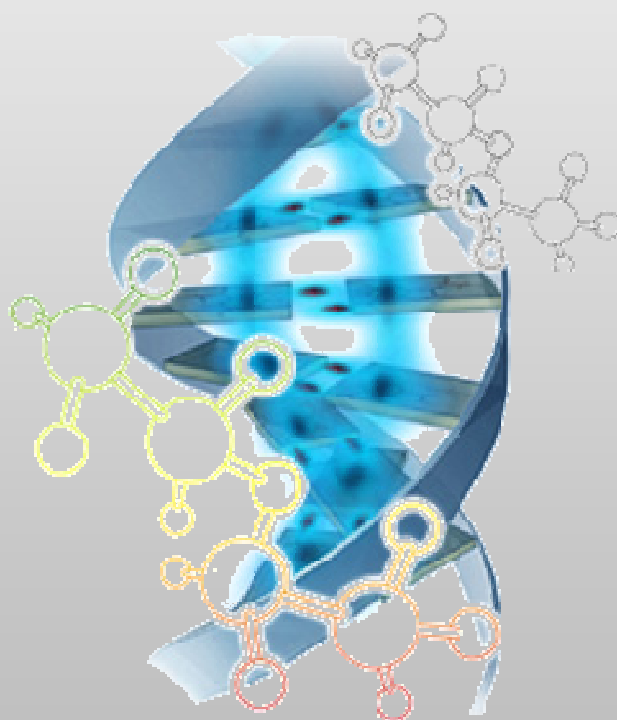




中国遗传学会通讯

Newsletter of the Genetics Society of China

第三十五期



中国遗传学会办公室编

二〇一一年三月二十日

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

2

八届三次常务理事会会议纪要

八届二次理事会暨各省市遗传学会秘书长会会议纪

学术交流

2

中国遗传学会首届“模式生物与人类健康”研讨会

在江西南昌召开

“李汝祺教授诞辰115周年纪念会暨学术研讨会”在

北京大学召开

全国高等院校遗传学教学改革研讨会在安徽师范大

学隆重召开

“北方遗传资源的保护与利用”研讨会在内蒙古大

荣誉榜

2

曹晓风研究员、周钢桥研究员、吕红研究员荣获

“全国优秀科技工作者”

曹晓风研究员、王红艳研究员荣获“第七届欧莱雅青

会员天地

3

中国遗传学会第三届会员日活动

科普世界

4

“中国科学院香河绿色韭菜示范基地技术培训会”

在香河县安头屯前独立村召开

一六六中学“科普教学基地”建设

“人类基因组草图公布十周年纪念会”在北京国家

轻松一刻

5

他山之石

6

信息导航

学会文件

八届三次常务理事会会议纪要

中国遗传学会八届三次常务理事会于2010年6月6日下午13:30在中国科学院遗传与发育生物研究所1号楼108会议室顺利召开。会议由张亚平副理事长主持,就以下议题进行了讨论。



八届三次常务理事会会场

一、关于第九届代表大会相关事宜

学会第九次全国代表大会拟于2013年在黑龙江省哈尔滨市召开,提议具体会议召开时间、会议主题和会议规模由承办单位黑龙江省遗传学会根据哈尔滨的情况做

出初步方案,下次会议审议。九届大会筹备小组事宜由学会办公室根据需要提出方案,提交常务理事会审议。

二、关于八届二次理事会召开时间和地点

会议同意2010年8月6—8日在呼和浩特市召开“北方遗传资源的保护与利用”研讨会期间召开学会八届二次理事会暨各省市遗传学会秘书长会议”的提议。学会办积极做好会议相关工作的筹备。

三、关于科普委员会拟定的科普计划的审议

会议原则上通过了“中国遗传学会第八届理事会科普委员会科普工作2010-2013年工作计划”。会议指出科普工作是学会的主要工作之一,要努力抓好计划的落实工作。并建议各专业委员会要对科普工作高度重视,要围绕贴近大众的遗传学相关热门话题进行科普宣传,比如“转基因动植物的科普宣传”,形式可以多样化,参考借鉴已有的相关宣传材料,争取资源共享,为正确引导公众对相关

知识进行学习了解做出努力，做出有中国遗传学会特色的科普工作。

四、关于各专业委员会增补委员事项

因工作需要，各专业委员会主任在届中可以增补委员。会议提议由各专业委员会推荐人选，学会办公室负责准备推荐人选相关材料，报常务理事会讨论审议。

五、期刊工作汇报及2010遗传学与基因组学国际会议暨JGG编委会议方案

会议肯定了在主编领导下期刊编辑工作成绩是显著的。编辑部可以积极参与各专业委员会举办的会议，因工作需要，召开编委会时举办学术交流会议由主编决定。

六、关于学会章程修改

会上通过学会在民政部章程备案时“根据民政部和科协要求对章程所做的十处修改”的学会八大章程。

八、关于李汝祺、谈家桢、李振声和吴旻奖奖项筹款情况和进展

会议对相关主任在1年来为推进奖金筹措所作的工作是肯定的。特别是在余龙副理事长指导下的青年委员会今年的“谈家桢奖”奖金拟筹款20万元以上。在李汝祺的学生吴鹤龄等和专家孟安明院士等积极捐款的情况下，“李汝祺优秀动物遗传学论文奖”今年可筹款3万元以上，可扩大本金到6万元。提出各奖项设置可以采取不同形式，但需要定位准确。由学会办公室在现有工作的基础上，征求相关主任意见，针对各奖项设置规范的章程，其中包括管理办法和评选办法等，再经常务理事会审议后执行。

九、关于学会办公室经费筹集

会议提议：为解决办公室开展工作经费不足的问题，在积极争取中国科协的项目的同时，可以考虑在届中召开一次遗传学会年会，争取有会议经费节余用于学会日常开展工作费用。还可申请学会办公室部分日常办公费用由挂靠单位提供，以更好地推动学会工作。

张亚平副理事长在最后的总结发言中感谢大家对学会工作的支持，他认为本次常务理事会讨论热烈、进行顺利，完成了各项议题，为会后工作开展打下很好基础。他

指示学会办公室要把此次会议内容汇报给理事长和秘书长，进一步做好相关具体工作的落实，完成各项既定任务。

“中国遗传学会八届二次理事会暨各省市遗传学会 秘书长会议”会议纪要

中国遗传学会于2010年8月8日上午8:30在内蒙古大学会议室召开了八届二次理事会暨各省市遗传学会秘书长会议。来自四川、江苏、安徽、湖北、云南、湖南、山东、河北、海南、山西、江西、辽宁、新疆、内蒙古、北京、天津等各省市遗传学会的代表共49人参加了此次会议。中国遗传学会理事长李家洋教授为会议致开幕辞，讲“这次会议对遗传学的发展很重要，遗传学会是国内较大的学会，我们要更好地举办各种活动，为科研、科普做出贡献”。随后，大家对相关议题进行了认真的讨论，具体内容如下：

中国遗传学会副理事长兼秘书长薛勇彪教授对2008—2010年学会工作进行了总结；傅松滨教授对九届大会的筹备情况做了汇报，经理事会讨论后九届大会时间暂定为2012年9月下旬，地点哈尔滨，关于会议主题、具体宾馆及会议场地会后将逐步开始落实；李家洋理事长提议“为了学会更好的发展，委托副理事长兼秘书长薛勇彪担任学会法定代表人”，理事会讨论后一致通过，会后办公室将开始着手办理相关手续；根据学会八届三次理事会提议，在2011年增加一次学会年会，新疆、云南、海南及甘肃遗传学会纷纷表示愿意承办此次会议，最后，理事会选定2011年学会年会由新疆遗传学会承办，时间初步定在2011年8月上旬，具体筹备工作由学会办公室和新疆遗传学会进一步落实；加强与省市学会合作落实学会工作计划，大家对相关几个问题进行了热烈讨论，认为学会应当加强网站建设，与各地方遗传学会建立网站链接；多举办大型活动，比如“遗传大军进世博”；加强科普工作，让科学报告进入大学、社区；与各地方遗传学会配合，切实抓好会员名录工作，对现有的

八届二次理事会会场

会员名录提供情况做出清单，推动此项工作，可以采取参会注册则入会的方式来发展青年会员；尚未成立地方遗传学会的地区要尽快落实，学会办公室要积极协调、促进该工作；编辑部李绍武主任对《遗传》、《遗传学报》两刊工作做了汇报，理事会非常重视两刊的发展，强调各理事要关注支持，编辑部要积极向专业化努力，改革版面，积极联系国际著名学者写评述，努力将影响因子提高到3，办成有影响的杂志；另外，关于谈家桢、李振声和吴旻奖项名称的确定、奖项筹款情况和奖项管理条例，理事会讨论认为各筹款委员应负起责任，落实基金，注意协调各奖项，不要过于重复，学会办公室重新拟定相关条例。

最后，李家洋理事长对本次会议进行了总结，认为大会对几个议题进行了热烈讨论，落实了九届大会和中期年会的部分事宜，通过了法人更换提议，对奖励条例、办刊工作等提出了要求，这些对下一步工作及学会的发展是有益的。另外，办公室工作需要加强，趋于规范化，加强与科协、研究所和地方学会的联系，各方面工作应当有显著的改进。

中国遗传学会首届“模式生物与人类健康”研讨会 在江西南昌召开

由中国遗传学会、江西农业大学、中国军事医学科学院生物工程研究所、中国医学科学院基础医学研究所、上海高校模式生物E-研究院、中国细胞生物学会发育生物学分会共同主办的首届“模式生物与人类健康”研讨会于2010年4月12-14日在江西南昌召开。此次“模式生物与人类健康”研讨会旨在推动模式生物在国内生物学和医学研究中的应用，促进相关领域的交流与合作。来自全国16个省及直辖市的100多名代表以及来自南昌当地科研单位和大学的数十名研究生出席了会议，收录论文66篇并出版论文集。



“模式生物与人类健康”会议会场

“李汝祺教授诞辰115周年纪念会暨学术研讨会” 在北京大学召开

“李汝祺教授诞辰115周年纪念会暨学术研讨会”5月8日召开，由薛勇彪教授和

顾红雅教授主持。来自美国Carnegie研究所、李先生早期的研究生吴政安博士，美国Pennsylvania州立大学、北大生物系遗传学专业毕业的赖志春博士，军事医学科学院生物工程研究所、获得过“李汝祺优秀动物遗传学论文奖”的杨晓教授等学者从细胞培养、基因与发育的关系、表观遗传与疾病的关系、人类起源、以斑马鱼作为模式研究发生遗传学、ALS的基因治疗等各个方面进行了研讨。国内外遗传学届的相关领导、专家和李汝祺教授的学生150多人参加了会议，会议出版了“李汝祺教授诞辰115周年纪念文集”。

全国高等院校遗传学教学改革研讨会 在安徽师范大学隆重召开

4月23日-26日，全国高等院校遗传学教学改革研讨会在安徽师范大学隆重召开。本次研讨会由中国遗传学会、首都师范大学、安徽师范大学、中国遗传学会教育教学委员会主办，安徽师范大学生命科学学院、首都师范大学生命科学学院承办，《遗传》杂志编辑部、安徽省遗传学会、安徽省植物学会协办。来自全国各地76所高校、4个出版社的170余名专家学者出席了会议，收录论文99篇，会后出版了“高等院校遗传学教学改革探索”一书。此次会议的举办对高等院校遗传学教学改革有积极的指导作用，确立了遗传学学科在生物学教学领域的主导地位，集成现有资源建设教学网络平台，实现资源共享机制，推动全国的遗传学教学工作取得更大成绩。



“北方遗传资源的保护与利用”研讨会

在内蒙古大学召开

“北方遗传资源的保护与利用”研讨会于2010年8月7日-8日在内蒙古大学召开，会议由中国遗传学会和北方7省2市相关学会主办。中国遗传学会副理事长兼秘书长薛勇彪教授为大会致开幕辞。这次会议为时两天，与会代表近200人，我国26个省市的代表参加了会议，此外，还有来自挪威和哈萨克斯坦的代表。大家围绕“北方遗传资源的保护与利用”这一主题进行了广泛、深入的交流。会议包括大会报告和分组报告。分组报告涉及人类及医学遗传，动物、植物、微生物遗传等研究成果。同时，大会还编辑出版了会议论文集，收录论文103篇。

“第十一届全国植物基因组学大会”在长春市召开

2010年8月18—21日由中国遗传学会植物与基因组学专业委员会主办的“第十一届全国植物基因组学大会”在长春市召开。学会副理事长张启发院士担任大会主席，参会代表500余人，提交论文摘要160余篇，有39位专家做大会报告。会议期间大会组委会会议决定2011年8月“第十二届全国植物基因组学大会”在河南省安阳市召开。

第四届全国微生物遗传学学术研讨会

在杭州西湖召开

由中国遗传学会微生物遗传专业委员会和中国微生物学会共同主办的第四届全国微生物遗传学学术研讨会于2010年9月19-21日在浙江杭州美丽的西子湖畔召开。此次研讨会旨在展示我国微生物遗传学的最新研究成果，加强学术交流，推动微生物遗传学的发展。中国科学院赵国屏院士、邓子新院士以及来自全国各个研究院所、高校的180多名代表出席了会议，汇编会议论文96篇。

其中“北方遗传资源的保护与利用研讨会”属于1次高端前沿学术会议，以上学术会议参加人数1099人次，境内学术会议交流论文524人次。

中国遗传学会青年委员会在浙江嘉兴召开

2010年11月4日至7日，由国家自然科学基金委员会支持，中国遗传学会和中国遗传学会青年委员会主办，上海市遗传学会、浙江省遗传学会、嘉兴市科协、复旦大学遗传工程国家重点实验室、嘉兴科技城和嘉兴市农科院承办，以“遗传学与社会可持续发展”为主题的“2010年中国青年遗传学家论坛”在浙江省嘉兴市召开，来自全国20多个省市的包括特邀专家、青年委员、青年遗传学工作者、以及在校研究生和大学生等260余名代表参加了这次会议。会议代表提交论文摘要97篇并出版了论文集。此次论坛还是浙江省、江苏省、上海市科协和嘉兴市委、市政府主办，嘉兴市科协承办的“第七届长三角科技论坛”的主要分论坛之一。

此次会议组织周密、学术报告水平较高、交流形式多样，促进了青年委员会和广大青年遗传学研究人员之间的相互了解和交流。本次会议在浙江召开，浙江遗传学会将学会交流年会放在论坛中召开，在达到学术交流的同时，也凸显了学会和地方学会相互支持，共同推进学会工作的目的。相信在中国遗传学会的关心和指导下，学会青年委员会还要努力创新，团结广大青年科技工作者，为中国遗传学的发展做出应有的贡献！

“2010年中国青年遗传学家论坛”会场

曹晓风研究员、吕红教授、周钢桥研究员

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〔2010〕15号），中国科协对全国优秀科技工作者进行表彰，中国遗传学会曹晓风研究员、吕红研究员、周钢桥研究员被授予“全国优秀科技工作者”荣誉称号。

曹晓风研究员、王红艳研究员荣获

“第七届欧莱雅青年女科学家奖”

2011年1月11日下午，由中华全国妇女联合会、中国科学技术协会、中国联合国教科文组织全国委员会及欧莱雅（中国）共同举办的第七届“中国青年女科学家奖”颁奖典礼隆重举行。中国遗传学会曹晓风研究员、王红艳研究员分别做了“植物表观”“出生缺陷病因探索”的报告，与大家程和成果，给现场的其深刻的印象。“中国青年女科学家奖”举办七年来，在社会上，尤其在科技界引起巨大社会反响，报名参评的女科学家人数在增多。



第七届中国青年女科学家奖获奖女科学家与出席颁奖典礼的各级领导嘉宾合影留念

第十二届“李汝祺优秀动物遗传学论文奖”

评选结果

第十二届“李汝祺优秀动物遗传学论文奖”（2010年度）共征集论文7篇，由张亚平等7位专家组成评审委员会对文章逐一审评，综合各位评委的评审意见，最后确定：本届获奖者为中科院昆明动物所沈永义博士（中科院昆明动物所 Relaxation of selective constraints on avian mitochondrial DNA following the degeneration of flight ability. Genome Research, 2009）、张晓昌博士（复旦大学 SUN1/2 and Syne/Nesprin-1/2 Complexes Connect Centrosome to the Nucleus during Neurogenesis and Neuronal Migration in Mice. Neuron, 2009）。

会员天地

中国遗传学会第三届会员日活动

学会第三届会员活动日活动“学会全国优秀科技工作者”报告会于2010年12月20日在中国科学院遗传与发育生物学研究所顺利召开，学会副秘书长王兴智主持了报告会，

作者”曹晓风、家做了精彩的学科学院遗传发育物所和军事医学共百余人参加了



“全国优秀科技工作者”周钢桥、吕红为大术报告，来自中国所、微生物所、动科学院等科研院所此次会议。

会员活动日与“全国优秀科技工作者”合影

“中国科学院香河绿色韭菜示范基地技术培训会”在香河县 安头屯前独立村召开

学会组织联系的“中国科学院香河绿色韭菜示范基地技术培训会”于2010年4月29日-30日在香河县安头屯前独立村召开。邀请中国科学院动物研究所、中国科学院东北地理与农业生态研究所及中国科学院沈阳应用生态研究所沈阳中科新型肥料有限公司等13人到基地，香河县副县长赵玉、香河县科技局朱连冬副局长参加了这次会议。会议培训的对象是香河县安头屯前独立村的几十位种植韭菜的村民，有四位专家在会上做了报告，盛承发研究员做了外激素诱芯的使用技术报告，许艳丽研究员做了线虫在防治韭蛆中的应用的报告，何军彦部长做了缓释肥技术及应用的报告，乔传令研究员做了降解酶在降解农药残留方面应用的报告。然后几位专家又到试验田中亲自给大家示范这些技术如何在田间应用。这次会议把最新的科研成果直接应用到农村中，使村民开阔眼界，增长知识，对学习种植无农药污染的绿色韭菜热情高涨，这体现了科技下乡，受惠于农民，最终受惠于老百姓的菜篮子。

“人类基因组草图公布十周年纪念会” 在北京国家会议中心隆重举行

在人类基因组草图绘制完成10年后的2010年6月26日，由中国科协科学技术普及部、中国遗传学会、中国科学院北京基因组研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所共同主办的“人类基因组草图公布十周年纪念会”在北京国家会议中心隆重举行。中国科协科学技术普及部部长杨文志，中国科学院生命科学与生物技术局副局长

苏荣辉，中国科学院遗传与发育生物学研究所所长薛勇彪，中国科学院北京基因组研究所党委书记杨卫平，中国科学院北京基因组研究所副所长于军等领导，以及来自基因研究领域专家、学者等300余人出席了纪念会。

一六六中学“科普教学基地”建设

2010年12月13日中国遗传学会副秘书长王兴智教授在北京市第一六六中学围绕基因组学、转基因等热点生物科学问题结合中学生生物课的需要，深入浅出的做了一堂生动的精彩报告。同时解答了同学们提出的有关遗传学方面的问题，报告会现场十分活跃，显示出中学生求知的渴望和激情。并赠送科普书籍200余册，价值7000余元。

轻松一刻

有个mRNA，觉得自己很孤单，就拉个核糖体过来翻译个蛋白给自己作伴，翻译好之后对蛋白说：“你好，我是你的模板。”蛋白说：“你好，我是RNase。”

mRNA迟疑了一下，说：“你陪陪我吧。”

蛋白说：“好”。

于是两个人就手拉手默默地站在一起。

过了一会儿蛋白忽然说：“其实我现在还不是RNase。”

mRNA：“嗯。”

蛋白：“我现在只是多肽。”

mRNA笑了。

蛋白：“可是我很快就会变成真的RNase了。”

mRNA: “没有关系。我总是要死的。”

于是蛋白依旧和mRNA靠在一起，他慢慢地转圈，折叠，开始修饰自己。他越来越像真的RNase，而mRNA慢慢地开始降解。

蛋白说我走吧，离开了我你也许能活得久一些呢。

mRNA说你别走。我有些话要和你讲。

mRNA说，你知道么，我也有过一个模板，他叫DNA。

蛋白说: “他现在在哪里呢?”

mRNA说: “他的启动子关闭了。他睡着了。”

蛋白问: “是谁把他的启动子关掉的呢? 他还会醒过来吗?”

mRNA说: “是我把他关掉的。”然后他又笑笑: “但是他还会醒的，我一消失，他就又会醒来了。”

mRNA说: “我记得我刚被转录出来的时候，DNA对我说，你好，我是你的模板。

我说你好，我是mRNA。他笑着说很高兴见到你，然后就慢慢睡着了。”

蛋白没有说话。

“我很想念他。” mRNA的声音越来越虚弱，“我马上就要消失了。如果他醒过来，如果你碰到他，请替我再和他说一句你好吧。”

然后mRNA就被降解掉了。

DNA慢慢醒了过来，看到旁边站着一个蛋白正小心翼翼地看着他。

蛋白看DNA醒了，说: “你好，我是RNase。”

DNA说: “你好，我是DNA。”

蛋白: “你好。”

蛋白: “第二句你好，是mRNA让我对你说的。”

DNA想起来，他上次睡觉之前，转录了一个mRNA，可是就说了一句话，自己就睡着了。

DNA: “mRNA他在哪里?”

蛋白答非所问: “他说他很想念你。”

DNA笑了: “我也很想念他。”

蛋白：“他已经被降解了。”

.....

蛋白：“有时候我却羡慕他。”

DNA：“为什么？”

蛋白看看DNA，说：“因为你也在想念他啊。”蛋白说完，忽然觉得湿湿的。原来是自己哭了。哭着哭着，蛋白就水解了。（= =|||||||||||||）

DNA终于又转录了一个mRNA。

DNA说：“你好，我是你的模板。”

mRNA说：“你好，我是mRNA。”

DNA仔细地看mRNA：“你和他，真是一模一样。”

mRNA：“谁？”

DNA：“我上一次转录的mRNA。”停了停，又说：“你们明明是一样的，为什么我还在想念他呢？”说完，DNA慢慢合上了眼睛（...）。

如果相遇的尽头注定是错过，是不是，还是做一个内含子好一些呢？



他山之石

Science 4 February 2011: Vol. 331 no. 6017 pp. 526-529 DOI: 10.1126/science.331.6017.526

HUMAN GENOME 10TH ANNIVERSARY Summary

Waiting for the Revolution

[Eliot Marshall](#)

Medical schools and research centers are investing tens of millions of dollars each to join the genomic medicine bandwagon. Yet some say this is a huge leap into uncharted clinical territory. Most doctors have not embraced the genomic revolution, according to leaders of medical professional groups, because they have trouble seeing how it will benefit their patients. DNA testing is growing rapidly in oncology to guide the treatment of some cancers and in screening couples before conception and newborns to find dangerous mutations, and many labs are developing therapies to narrowly target tumor DNA. But aside from these situations, applications are scant; most public health reviews of DNA-based approaches have

not found a health benefit. As doctors and scientists look back over the decade since the human genome was published, some are asking tough questions. Is the translation of DNA research into medical practice taking longer than expected? Has the genomic medicine revolution faltered?

信息导航

2011中国遗传学会学术年会通知

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，根据中国遗传学会八届二次理事会研究决定，将于2011年8月9—12日在乌鲁木齐召开“2011中国遗传学会学术年会”，大会主题是“遗传学进步推动中国西部经济与社会发展”。

主办单位：中国遗传学会、新疆维吾尔自治区科协、新疆大学

承办单位：新疆大学生命科学与技术学院、新疆维吾尔自治区遗传学会

一、大会组委会

大会主席：李家洋

大会副主席：张启发、贺福初、张亚平、贺林、余龙、薛勇彪、杨晓

委员：安锡培、王兴智、王明荣、鲁成、傅松滨、张灼华、杨焕明、

孟安明、周天鸿、朱大海、张学、左建儒、于军、谭华荣、

孙中生、褚嘉祐、卢大儒、吾甫尔·米吉提

二、大会筹备组：王长城、李绍武、肖明杰、依米提·热合曼

三、会议征文：

会议接收：医学遗传学、动物遗传学、植物遗传学、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、表观遗传学和药物基因组学等相关学科未发表过的论文摘要。请按《遗传》格式投送，字数限制在1000字以内，不用图表

（详见附件1）。邀请的大会报告请送全文或详细摘要。论文和摘要截止日期为2011年6月30日。

四、大会报告：

大会报告和分组报告的演讲人除邀请外将从提交的优秀论文中挑选，分组报告以人类与医学遗传；动物与发育遗传学；植物遗传学；表观遗传学；微生物遗传学/生物信息学/进化及群体遗传学/遗传学技术5个分会场展开交流。会议将出版论文集。大会报告8-10个（40分钟）；每个分组两个主题报告，（30分钟）；分组报告30-40个（15分钟）。

五、住宿交通：

会议安排住宿初定为新疆昆仑宾馆，价格：280元/天/标准间，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，如需要会议承办单位帮助购买机票或火车票请于2011年7月20日提前预订。

六、论文摘要提交和会议注册：

论文摘要提交：提交征文之前先请注册报名，网址：<http://www.geneticsociety.cn>，点击“2011中国遗传学会学术年会”。在论文提交登陆对话框中输入用户名和密码后才能进行论文摘要的提交，摘要格式请参考附件。

2011年6月30日前注册报名并交注册费：会员：800元（凭会员证办入住手续）；非会员代表：900元；学生600元（凭学生证办入住手续）。现场注册各档次均增加100元。注册会议费用请汇至组委会指定帐户：

开户名：新疆维吾尔自治区遗传学会

开户行：中国工商银行乌鲁木齐胜利路支行

开户行地址：新疆乌鲁木齐市 胜利路305号，邮编：830049

帐号：3002011509024937311

联系单位：新疆维吾尔自治区遗传学会

联系人：吾甫尔·米吉提，电话：0991-8583452，13579928985；

E-mail: gmijit@sina.com

依米提·热合曼 电话: 0991-8586110, 1399940685;

E-mail: yimitrahman@gmail.com

通讯地址: 新疆乌鲁木齐市胜利路14号, 新疆大学生命科学与技术学院 830046

联系单位: 中国遗传学会

联系电话: (010) 64889611 ; 传真 (010) 64853199

联系人: 安锡培、王长城

电子信箱: xpan@genetics.ac.cn ccwang@genetics.ac.cn

第十二届全国植物基因组大会第一轮通知

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, 定于2011年8月19 - 21日 (18日报到, 22日考察) 在河南省安阳市召开第十二届全国植物基因组学大会。会议将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。我们诚挚邀请国内外从事相关研究的专家学者和研究生们参加本次大会。

会议时间: 2011年8月18日报到, 8月19日 - 21日会议, 8月22日考察。

会议地点: 河南省 安阳市

主办单位: 中国遗传学会植物遗传与基因组学专业委员会

承办单位: 中国农业科学院棉花研究所

专题报告: 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, 特邀大会报告 (30分钟)、重要报告 (20分钟)、研究生报告 (15分钟)。

- Sequence and New Technology
- Functional Genomics
- Proteomics, Metabolomics and Bioinformatics
- Transgenic Technology

- Genomic Diversity
- Genomics-Based Breeding

会议注册:

本次会议采取网上注册,原则上不再接收电子邮件注册,注册网址为<http://www.plantgenomics.cn>。2011年6月30日(含)前注册的正式代表注册费1200元,学生代表800元。6月30日后注册的正式代表1500元,学生代表1200元。请按照会议提供的方式交纳注册费,住宿费自理。注册截止期为7月10日,截止期后注册的代表将收取注册费1800元,会务组不保证住宿。

论文摘要:

大会接受论文摘要,论文摘要提倡用英文,字数不超过500字,文责自负。

墙报:

大会鼓励墙报交流,并评选优秀墙报奖,并将从提交的摘要中选择一部分作为研讨会口头报告。

联系方式:

联系人: 王晓辉0372-2562298(办)/15836302858

wangxh@cricaas.com.cn; wywxhwqq@126.com; sugercandy00@hotmail.com

地 址: 河南省安阳市黄河大道38号 中国农业科学院棉花研究所

邮 编: 455000

更多信息请留意会议第二轮通知和查看网站:

<http://www.plantgenomics.cn/> (全国植物基因组学网页);

<http://www.geneticsociety.cn/> (中国遗传学会网页);

<http://www.cricaas.com.cn/> (中国农业科学院棉花研究所)

中国遗传学会2011年工作计划

学会在2011年的工作中,在中国科协和中国科学院制定的方针政策指导下,认真贯彻落实科协的各项任务,在学会常务理事会领导下,充分发挥专业委员会和省市遗传学会的积极性,根据工作计划创造性地开展工作,努力完成常务理事会安排的工作任务。学会2011年的工作包括学会组织建设、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,具体计划如下:

一、学会组织建设与会员管理

1、2011年3月拟在北京召开常务理事会八届四次会议,就遗传学大会、增补委员和2011年计划落实的相关工作进行审议。

2、2011年8月拟召开常务理事会八届五次会议,就学会相关工作进行讨论和审议。

3、2011年12月举办学会第四届会员日活动,主要内容为学术报告与联谊。

4、编辑出版第三十五期《学会通讯》。将2010年的学会文件、规章制度、会议纪要、学会“十二五”规划、2010年工作总结、2011年工作计划、2011年活动方案和地方学会动态等内容集中编辑出版,在理事、各省市遗传学会和会员中广为宣传,用于指导学会的各项工作。

5、按2011年中国科协项目指南的要求,积极申报学术沙龙和学术交流等项目。推进地方学会“会员活动日”与“会员之家”活动的开展,完成中国科协下达的各项任务,推进学会工作。

二、学会学术交流

1、学会青年委员会定于2011年4月在江苏吴江市召开“遗传学发展与生物医药产业化研讨会”,推进生物医药产业的发展。

2、学会将于2011年8月上旬在乌鲁木齐市召开“2011中国遗传学大会”,会议主题为“遗传学进步推动新疆经济社会和谐发展”,会议将全面研讨中国遗传学的最新进展。

- 3、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2011年8月下旬在河南安阳召开“第十二届全国植物基因组学大会”。
- 4、由中国遗传学会牵头，中国植物生理学会、中国植物学会、中国细胞生物学会共同举办的“2011年全国植物生物学研讨会”定于2011年9月在广西南宁召开。
- 5、学会人类与医学专业委员会定于2011年10月在陕西西安召开“全国医学遗传学学术研讨会”。
- 6、学会基因组学专业委员会将于2011年10月在北京召开“第二届国际基因组学大会”。
- 7、根据学科和专业委员会的实际情况，不定期的举办2—3次小型的学术报告会、学术沙龙等活动。

三、科学传播和落实《全民科学素质行动计划纲要》工作

- 1、推动“中国遗传学会”的科普品牌建设，参加中科院和地方组织的科普周、科普日等活动。积极参加中国科协组织的各项活动，为全民素质的提高做出应有的贡献。
- 2、积极推进北京166中学“科普教学基地”建设，2011年根据学校需求，面对在校学生举办2—3次报告会，为教师举办2次生物学教材辅导班。接待166中学生到奥运科技园区参观。
- 3、尝试和相关学会、协会和地方政府联合举办“2011生物试剂发展论坛”，推进科技成果的转化，推动我国生物试剂国产化进程。
- 4、积极参与地方政府和部门举办的技术推介会和洽谈会，将科研成果和成熟技术转化到企业，加大咨询服务的力度，推动社会和经济和谐发展。

四、学会科技期刊工作

- 1、2011年1月，在北京召开“2011年《遗传》期刊工作会议”。邀请在京的《遗传》编委参加会议，就2010年期刊工作总结和2011年工作计划研讨。
- 2、2011年8月，在新疆乌鲁木齐召开“《遗传》杂志编委会会议，全面研讨期刊

发展问题。

3、2011年12月在北京召开2011年《遗传学报》期刊工作会议，进行学报总结与计划的相关工作。

4、《遗传学报》在中国科协精品期刊资助项目（B类）的支持下，落实2010年编委会会议精神，提高期刊国际化水平，争取SCI影响因子达到2.0以上。在办刊特色上要整合资源，办成引领遗传学与基因组学等相关领域研究的高水平国际性期刊，进一步提高学报的影响力。《遗传》要努力办成反映中国遗传学原创性研究成果及国际遗传学进展的中文生物学校核心期刊，保持“中国精品科技期刊”荣誉，实现被引频次、影响因子的稳定增长。《激光生物学报》要努力提高国际化水平，引领生物光学在生物学研究中的应用，推动激光生物学的发展。推进编辑部组织建设的相关工作，为2012年《激光生物学报》编委会换届做好准备。《遗传学报》、《遗传》和《激光生物学报》是中国遗传学会主办的科技期刊，要加强对编辑部现有人员的培养，还要加强人才引进工作，不断提高办刊水平。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2011年的工作中，要发挥专业委员会、省市遗传学会和全体会员的智慧和创造力，认真贯彻落实科协部署的各项目标任务，抓好学术交流和科学普及工作，加强组织能力建设。为中国遗传学发展做出应有的贡献。

关于增设《遗传》杂志执行主编请示的批复

2010年11月8日收到《遗传》编辑部“关于增设《遗传》杂志执行主编的请示”，经学会常务理事通讯审议，同意薛勇彪主编提议，增设执行主编一职，并同意张永清研究员担任这一职务，在主编领导下全面负责《遗传》的办刊工作，从2011年1月1日开始正式履行工作职责。

希望在《遗传》杂志主编、执行主编、编委会和编辑部的共同努力下，开拓创新，努力将《遗传》杂志办成国内遗传学领域知名的学术期刊。