

# 中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会

## 第二十三次教学与学术研讨会会议通知（第二轮）

为促进动物解剖学及组织胚胎学的教学与科研成果交流，提高本学科的教学科研水平，经中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会第九届三次常务理事会议决定，中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会第二十三次学术研讨会将于 2025 年 7 月 23 日至 7 月 26 日在云南省昆明市召开。本次会议由中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会主办，云南农业大学承办，楚雄师范学院协办。现将有关事项通知如下：

### 一、会议内容

1.学术交流：就各院校近 2 年来动物解剖学与组织胚胎学及相关学科的研究成果进行学术交流。

2.教学研讨：就动物解剖学与组织胚胎学课程的教学技能技巧、传统教学与现代教学有机结合、教学新模式与教学资源（教材、教具、多媒体课件等）建设等进行研讨。

3.青年教师教学技能比赛。

4.动物解剖学与组织胚胎学绘图比赛。

### 二、会议时间和地点

1.会议时间：2025 年 7 月 23 日至 7 月 26 日。7 月 23 日报到，7 月 26 日离会。

2.会议地点：昆明古滇名城皇冠假日酒店（云南省昆明市晋宁区环湖南路 18 号）。

### 三、优秀论文评选

1. 征集近 2 年来动物解剖学与组织胚胎学最新研究和教学成果，内容分为动物解剖学、动物组织胚胎学和教学研究 3 个专题。

2. 提交论文详细摘要。文件名命名为：专题名称+学校+姓名.doc 或.docx 文档（注：未按论文格式提交者，将无法参加优秀论文评选）。

3. 详细摘要内容要求：科研论文详细摘要需包括题目、作者（多个作者由逗号隔开）、工作单位（单位名称、所在城市、邮政编码）、引言、材料与方法、结果与讨论、主要参考文献（不超过 5 篇）等内容，重在表述结果。文责自负。

4. 详细摘要排版要求：①论文题目为 3 号黑体，作者为小 4 号楷体，单位及邮编为小 5 号楷体，正文为 5 号宋体，其中正文中的标题为小 4 号黑体（引言、材料与方法等标题）；word 文档（电子文件格式为.doc，office2007 以上版本请转成.doc 文件再上传），使用 A4 纸，排版不超过 1 页（页面设置请用 WORD 默认，上下 2.5 cm，左右 3.17 cm，固定行距 18 磅），请不要使用双栏或多栏排版（严格按照中国畜牧兽医学报格式）。②字数要求：详细摘要，字数 800-1000 字。原则上应无图表（附件 1）。

5. 论文提交者可在网上报名系统中选择口头报告、刊载（中国知网）、壁报 3 种形式。提交网址（待定）。请务必记住您的注册账号（电子邮件）和密码。

6. 论文受理截止日期为 2025 年 5 月 20 日。请于该日期前完成参会注册（<http://hy.caav.com.cn/caav/>，即进入页面点击“参会报名”，用户登录输入邮箱和密码或新用户注册，参加新会议，参会报名/在线投稿），以确保您的论文会刊登在论文集中，若在注册过程中出现问题，请邮件咨询 caojing315@126.com。

7. 征文截止后，会议组委会将组织专家审稿，审稿结果有以下 3 种：

(1) **录用**：论文进行匿名评阅，录用者将刊登在年会论文集上；另外，为鼓励论文作者本人参会并做报告交流，评审委员会将在会议期间对优秀论文和优秀壁报进行遴选，缺席者视为自动放弃。

(2) **壁报**：论文摘要将刊登在论文集上，并在会场做壁报展示。被归为此类的论文将在被录用后，由会务组与作者联系，确认是否做壁报。所有壁报在报到时交会务组统一展示。壁报作者应在指定时间进行现场答疑和交流。会议学术委员会将成立壁报评审小组，根据壁报制作情况、壁报作者现场交流情况进行评审。

壁报制作要求：150 cm 高×110 cm 宽，纵向排版。

(3) **不录用**：即退稿。

审稿结果会以 E-mail 通知，并在论文提交系统中进行反馈（如在 2025 年 5 月 30 日前作者仍未接到电子邮件通知，请及时登录论文提交系统浏览反馈结果）。请作者在论文截止后关注会议网站和注册邮箱。

一旦会议详细日程确定后，我们将在会议网站予以公布。

8. 年会将编印论文集。会后论文集将进入 CNKI 数字图书馆中国重要会议论文数据库（不希望论文上网的作者，在“是否进入 CNKI”选项处选“否”）。

#### 四、青年教师教学技能比赛（微课比赛）

1. 为进一步提高青年教师的教学水平、展示优秀教师的独特魅力与风采、推动新技术与教育教学的融合创新，分会决定举办青年教师教学技能比赛。

2. **参赛对象**：全国各院校年龄在 45 周岁以下、从事动物解剖学与动物组织胚胎学教学工作的专任教师。请各院校积极组织并推荐青年教师参赛（每个学校最多推荐 2 名教师参赛）。

#### 3. 参赛流程

参赛教师向所在单位提出申请，经单位同意后，方可报名参赛。每位参赛教师提交：

(1) 报名表（附件 2）；

(2) 已录制好的 15 min 课堂实录视频（占总成绩的 20%）。

参赛材料（报名表和课堂实录视频）于 2025 年 5 月 20 日前提交组委会邮箱 dwjzpxfh@163.com，文件命名为：学校+姓名+教学技能比赛（提交后如有修改补充，请于会议报到时重新提交）。参赛作品由组委会请专家审阅，确定参赛名单后于 2025 年 6 月 10 日前通知参赛教师。

入围决赛的选手，需准备 1 件参赛作品[包括教案（附件 3）和 PPT]，现场展示时间为 15 min，评委专家现场评分（占总成绩的 60%）；参赛教案由教案组评委专家对教案进行评分（占总成绩的 20%）。

#### 4.教学评审组委会

本次教学技能比赛由中国畜牧兽医学学会动物解剖及组织胚胎学分会邀请本学科知名专家组成评审组，从教学理念、教学内容、教学过程、教学效果、教师风采等方面进行综合评分，并遴选青年教师教学技能比赛优秀奖。

### 五、动物解剖学与组织胚胎学绘图比赛

为不断探索医艺结合的学科融合，弘扬动物解剖学文化，持续提升动物医学生综合素质，激发学生学习兴趣，分会决定举办动物解剖学与组织胚胎学绘图比赛。

#### （一）参赛作品推荐办法及要求

##### 1.参赛作品推荐细则

①推荐单位为全国农业类院校，推荐作品形式为手绘图或电子绘图。不接收个人参赛作品。

②各单位推荐手绘和电子绘图作品总数不超过 8 幅。参赛对象为本单位在读全日制本科生和研究生，每位参赛者仅允许提交作品 1 幅，推荐作品不排序。如推荐作品数超过 8 幅，则不予参评。

③每位参赛者可独立完成参赛作品，也可有指导教师 1-2 位。

④参赛内容：参赛作品以动物解剖学、动物组织胚胎学（畜禽、宠物、水产动物等）为主要内容。活动开设动物解剖学和组织胚胎学两条赛道，可任选一条赛道参与，但结合两种主题的作品只可报名一个赛道。

⑤推荐单位联系人填写电子参赛报名表（需加盖单位同意公章，附件 4；包括作者、指导教师和参赛单位联系方式以及 200 字以内的作品介绍）。请务必在表中注明作品形式：手绘图或电子绘图；作品类型：原创、临摹、写生等。临摹及写生作品请附参考图片电子版（分辨率 300 dpi 以上），文件名以参考图片命名。电子绘图作品汇总成一个压缩包及以上材料及单位推荐函扫描件（附件 5）发送至大赛邮箱 31681425@qq.com，邮件模板见附件 6。

⑥推荐单位统一集中邮寄参赛作品和单位推荐函纸质版（附件 5）至云南农业大学解剖教研室（收件人：动物解剖学绘图大赛组委会，富老师，电话：15969419964，

单位：云南农业大学动物医学院，地址：昆明市盘龙区黑金公路 95 号，云南农业大学动物医学院。

⑦参赛作品提交截止日期：2025 年 5 月 31 日（以发件时间为准）。

## 2. 手绘作品要求

作品类型为手绘画，技法不限，不接受手绘图以外的其它形式的作品。鼓励原创作品、实物标本写生和显微镜下组织学结构图。作品载体为 8 开绘画纸（约 260 mm × 370 mm）。不接受任何形式装裱的作品，不接受 8 开纸以外的任何尺寸作品。手绘图应在作品纸质版的背面左下角（铅笔）署名，包括作品名称，作者（姓名、专业、手机号），指导教师（姓名、单位、手机号）。

## 3. 电子绘图作品要求

作品类型为数码绘画（Photoshop、SAI、Procreate 软件制图均可）。作品建议尺寸 4096×2160 像素，分辨率不低于 300 dpi，色彩模式 RGB，文件大小不超过 50 M，文件格式为 jpg、jpeg、png。需提供打印版，大小为 8 开纸（约 260 mm × 370 mm）。电子绘图打印版应在作品纸质版的背面左下角（铅笔）署名，包括作品名称，作者（姓名、专业、手机号），指导教师（姓名、单位、手机号）。

4. 评审及奖励办法：每幅作品按照科学性、创新性、艺术性等 3 个方面进行评分。现场专家评分占总成绩的 60%，现场观众评分占总成绩 30%，网络观众评分占总成绩 10%。获奖作品将颁发证书。

## 5. 其他未尽事宜

①参赛作品为个人而非团体完成。已获得其他奖项作品不得参赛。严禁抄袭、购买原作、请人代作、AI 创作，一经发现，即取消推荐单位参赛资格。参赛作品恕不退还，请保留好备份件。

②作品版权自动归属中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会所有。主办单位有权不以赢利为目的使用获奖作品。包括留存、巡展、网络展、专业期刊择优发表，并进行新媒体传播。不同意转移版权的参赛者，须在报名时向大赛联系人提出。

## 六、会议日程安排

表 1.会议日程安排

日期	上午	下午	晚上
7月23日	全天报到注册、赞助商展示搭建；提交壁报和教学技能比赛 PPT		常务理事会
7月24日	8:30-12:00 开幕式 大会特邀报告	14:00-18:00 学术分组报告 15:30-16:00 壁报交流、绘图评比	晚宴
7月25日	8:30-12:00 分组报告 10:00-10:30 壁报交流、 绘图评比	14:00-16:30 青年教师教学技能比赛 16:30-17:00 绘图展示 16:30-18:00 颁奖和闭幕式	
7月26日	参观考察，离会		

## 七、参会报名方式

动物解剖及组织胚胎学分会第二十三次学术研讨会将采取在线报名参会。参会请进入网站（待定）中的“新用户注册”栏填写个人信息、参会报名后进行会议投稿。请务必记住您的注册账号（电子邮件）和密码。请于 5 月 15 日前完成网站参会注册，以确保您的论文刊登在论文集中，若在注册过程中出现问题，请邮件咨询 caojing315@126.com。

## 八、会议费及缴费方式

会议费包含注册费、论文集电子版、会议期间茶歇等。如有需要，论文集纸质版须另行预订并付费。会议费见表 2。

表 2.参会人员注册类型及会议费

注册类型	现场缴费（元）
会员（高级会员）	1000
会员（普通会员）	1200
其他参会者	1500
学生	800
家属	700

组委会委托“云南煜盛会议服务有限公司”收款和开具发票。联系人：唐丽，电话 13888252197，参会人员在会议报到处现场缴费。请参会人员提前备好所在单位的社会信用代码。

会议委托“云南煜盛会议服务有限公司”公司安排参观考察线路，参会人员自愿选择参加，费用自理。

## 九、住宿费用

会议定点住宿酒店为昆明古滇名城皇冠假日酒店（云南省昆明市晋宁区环湖南路18号），联系电话 0871-67891000，15974846029 王经理），住宿信息见表 3。

表 3.房型及价格

房型	房费（元/天）
双人标间	360
大床房	360
双卧套房	900（只有 5 间，含 4 份早餐）
亲子家庭主题房	700（只有 5 间）

因会议期间正值旅游旺季，各类房型数量有限，需要提前订房老师可扫描二维码查看住宿信息并提前预定（图 1）。订房成功后，需在参会回执备注栏里注明并发到会务组指定邮箱，也可在报到时由会务组按参会回执先后予以安排。不便之处，敬请谅解。会议期间，食宿统一安排，费用自理。

会议期间，请您注意退房时间，以免增加费用。酒店退房时间为每日 14:00 前。因酒店房间预定需要缴纳定金，故请在参会回执订房后因故不能参会者及时告知会务组。



图 1 酒店住宿房间信息查询及订房二维码

## 十、乘车指南

会务组将于 2025 年 7 月 23 日全天分别在昆明长水国际机场（图 1）、昆明南站（高铁站）、设专人引导参会人员乘车前往会议地点。其他时间到站，需提前预约，敬请各位同仁理解。



图 2 昆明长水国际机场至酒店交通线路图

### 十一、其他事项说明

- 1.如您注册后因故取消参会，请尽早以电话或微信形式通知会务组。
- 2.普通会员可登录会员系统查看审核状态，高级会员会费缴纳请按中国畜牧兽医学学会网站提供的银行账户信息转账汇款。

### 十二、会务组联系方式

联系人：宋春莲 13888001944      富国文 15969419964      王绍卿 13888983696  
 苏艳华 15808827155      曹 静 15011311674

邮编：650201

通讯地址：昆明市盘龙区黑金公路 95 号，云南农业大学动物医学院

### 十三、会议赞助单位

会议赞助单位征集中，欢迎各兄弟院校、企事业单位及个人积极赞助。

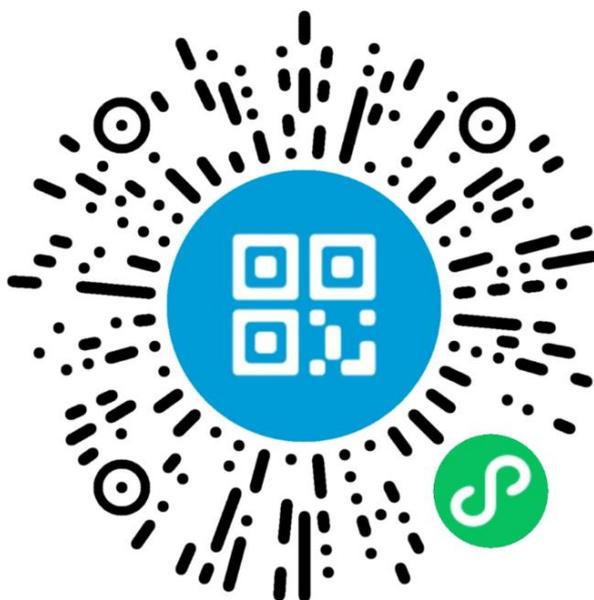


## 参会回执

### 参会回执

单位	参会共（）人，预定房间（）间，其中单间（）间，标间（）间，套房（）							
参会人员 名单	姓名	性别	类别 (教师/ 学生/ 家属)	电话/手机	到达时间及 航班\车次	返回时间及 航班\车次	是否安排住宿、住宿标准 (单间/标间)、房间数、 是否合住	备注
							<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 套房	
							<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 套房	
							<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 套房	
							<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 套房	

注：参会回执请于 2025 年 5 月 28 日前发回会务组云南农业大学动物医学院处。E-mail：  
466569879@qq.com。联系人：宋春莲，电话 13888001944



第二轮会议通知参会回执（请老师们手机扫码或长按图片，填写相关信息，以便会务组提早准备）

## 附件1 详细摘要模板

# 獭兔MMP2基因外显子1和10的多态性分析

陈赛娟<sup>1,2\*</sup>, 刘涛<sup>3</sup>, 黄玉亭<sup>1,2</sup>, 董兵<sup>4</sup>

(1. 河北农业大学山区研究所, 河北保定071001; 2. 河北省山区农业工程技术研究中心, 河北保定071001; 3. 瑞普(保定)生物药业有限公司, 河北保定071000; 4. 河北农业大学科学技术研究院, 河北保定071001)

## 引言

为了寻找与獭兔被毛密度高度相关的分子标记, 本课题组在前期利用家兔全基因表达谱芯片, 筛选出了多种在不同被毛密度獭兔皮肤组织中差异表达的基因, 部分参与细胞增殖、分化、凋亡和迁移的基因表达水平发生了明显改变, 如: MMP2、TGF $\beta$ 、IGF-1B、BMP2、CDK2、CCNA2等, 其中MMP2基因在毛密组獭兔皮肤组织中高表达, 是毛稀组的8.195倍; CCNA2基因在毛密组獭兔皮肤组织中低表达, 是毛稀组的0.143倍<sup>[1-2]</sup>。本课题组选择CCNA2基因作为候选基因, 进行了多态性分析, 筛选出了T549G和G748A两个与獭兔被毛密度相关的单核苷酸多态性位点, 确定了与被毛密度相关的遗传标记基因型<sup>[3]</sup>。本试验拟选择MMP2基因作为候选基因, 对MMP2基因外显子1和10进行多态性分析。

## 材料与方法

分别设计并合成用于扩增MMP2基因外显子1和10的引物序列, 外显子1: F: 5'-AGT CTA GGC AAT CGA AAG AGC GGA CC-3', R: 5'-TCGGAAAGTTCGACTCAACTTGGCTC-3'; 外显子10: F: 5'-TTG GTC TGA TTT ATT TCA TTT CCA CTC GT-3', R: 5'-CAG TCT CCC AGG TGA CGC CCA TGT TT-3'。选择同日龄在相同条件下饲养管理的白色獭兔群, 在100日龄时测定其背中部被毛密度<sup>[4]</sup>, 将兔群按被毛密度分为毛稀组和毛密组, 每组选出50只獭兔, 组内公母各半, 分别从100只獭兔的耳缘静脉采集血液样品, 加入EDTA·Na<sub>2</sub>抗凝。提取血液中的DNA, 分别进行MMP2基因外显子1和外显子10的PCR扩增和测序。

## 结果与讨论

经琼脂糖凝胶电泳鉴定表明, 用血液DNA提取试剂盒从96只獭兔的血液样品中成功抽提出DNA, 并分别扩增出了与目的基因片段长度相当(338 bp和400 bp)的扩增产物, 回收纯化PCR产物并进行序列测定, 从测序结果中分别提取出每个序列中段长156 bp的MMP2基因外显子1序列和137 bp的MMP2基因外显子10序列, 对序列进行比对后发现, 96只獭兔的MMP2基因外显子1序列和外显子10序列均完全相同, 未发现多态性位点。本课题组后续将继续对MMP2基因的其他外显子进行多态性分析。

## 主要参考文献

- [1] Chen SJ, Liu T, Liu YJ. Gene expression patterns in different wool densities of Rex rabbit using cDNA microarray. *Agr Sci China*, 2011, 10(4): 595-601.
- [2] 陈赛娟, 谷子林, 董兵. 不同被毛密度獭兔的皮肤组织差异表达基因研究. *畜牧兽医学报*, 2011, 42(6): 790-796.

\*基金项目: 河北省自然科学基金项目(C2014204019), 河北省青年拔尖人才支持计划。

作者简介: 陈赛娟(1982-), 女, 副研究员, 博士, 硕士生导师, 研究方向为家兔营养、繁育及疾病防控。E-mail: chensaijuan@126.com



### 附件 3

#### 教案模板（供参考）

课程名称		章节	
授课对象		授课时间	年 月 日
授课学时		授课地点	
教师姓名		单位	
教学目的 与要求			
教学重点 与难点			
学情分析			
教具			
板书提纲			
教学方法和 过程（含时 间分配）			
思考题 或作业			
参考书 或相关网址			
教学反思			

## 附件 4

## 绘图作品参赛报名表

序号	作品名称	作者				指导教师 1				指导教师 2				推荐单位			作品简介
		姓名	电话	专业	身份证号	姓名	电话	专业	教研室	姓名	电话	专业	教研室	单位名称	联系人	电话	
1																	(200 字以内，作品创作过程和主旨。 如为原创作品或临摹作品请标注)
2																	
3																	

附件 5

## 绘图比赛推荐函

中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会：

兹有我校\_\_位同学创作的绘图作品如下：

作品名称：\_\_；作者：\_\_；专业：\_\_；指导教师：\_\_。

经核实上述学生均为我校在校生，其完成的参赛作品均在上述各自指导教师的指导下创作完成。

参赛作品信息经核实无误，现推荐至你处，参加动物解剖学与组织胚胎学绘图比赛。

单位参赛联系人：\_\_；手机：\_\_；邮箱：\_\_。

单位名称（公章）

2025 年\_\_月\_\_日

## 附件 6

### 绘图比赛邮件模板

邮件主题：（学校名称-动物解剖绘图比赛推荐作品）

中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会：

您好，我是(单位，姓名)，我校推荐（作品数量）幅绘图作品参加本次解剖绘图大赛。作品及推荐函已寄出，快递单号为( )。推荐函扫描件及参赛报名表见附件。

联系人：

电话：

（邮件发件人请与报名表中联系人一致，请保持联系人电话与邮箱畅通。本邮箱只接收推荐单位统一发送的绘图大赛电子版材料，学生请勿私发邮件。）