

# 中国畜牧兽医学会

牧医学发(2020)第2号

## 关于第九届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会的征文通知

各省(自治区、直辖市)畜牧兽医学会、各学科分会、杂志编辑部、各团体会员单位、各有关单位、会员:

青年是活跃在科研、教学、生产等各个领域的生力军,是推动我国科学技术创新发展的重要力量。由中国畜牧兽医学会创办、每四年一届的全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会已成功举办8届,为广大青年畜牧兽医科技工作者提供了交流、互动、启迪、共进的重要舞台,对推动科技创新、助力青年成长成才发挥了重要作用。第九届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会将于2020年8月在吉林省长春市举行,大会将邀请全国知名专家、学者、青年才俊作精彩的主题报告,为鼓励青年科技工作者投稿参会,将在此次会议上评选优秀论文,颁发中国畜牧兽医学会奖——青年优秀论文奖。

本次会议以“创新、融合、健康、未来”为主题,开展学术研讨交流活动。会议同期还将举行中国畜牧兽医学会2020年学术年会,届时畜牧兽医界院士、专家、学者将与青年科技工作者共聚一堂,切磋交流,互动共进。

大会征文即日开始,诚邀畜牧兽医相关学科领域的青年科技工作者积极投稿,踊跃参会,现将会议征文的有关事宜通知如下:

### 一、征文的具体要求

1. 征文第一作者年龄:45周岁以下(含45周岁)。

#### 2. 征文内容

会议将围绕“创新、融合、健康、未来”主题,研讨和交流新进展、新理论和新技术。文章的内容要科学、务实、贴近实践。征文设如下专题:

T01 专题 遗传与繁育

T02 专题 营养与饲料

T03 专题 饲养、环境与福利

T04 专题 畜牧兽医基础

T05 专题 病原与疫病防治

T06 专题 兽医临床

T07 专题 青年人才托举(不参加优秀论文评选)

**注意：投稿 T07 青年人才托举专题的第一作者需在 32 周岁以下（1987 年 7 月 1 日以后出生），有托举团队的在职青年畜牧兽医科技工作者，且托举团队保障托举工程候选人在其团队连续工作三年。青年人才托举工程往届入选者，人力资源和社会保障部博士后创新人才支持计划、留学回国人员创业启动支持计划入选者和其他国家级人才计划入选者，不作为候选对象。入选口头报告的作者将直接进入学会人才托举工程项目预备人才数据库。本次专题会议还将作为 2020 年度中国科协人才托举工程项目遴选会，不参加中国畜牧兽医学会奖——青年优秀论文奖的评选。要求提交近期主要工作的论文摘要 1 篇及附件 2（表格的 WORD 版和盖章的 PDF 版打包为.zip 或者.rar 文件，不超过 10M）上传到会议网站。**

不符合 T07 要求的论文作者请投 T01-T06 专题。

### 3. 征文范围

涉及以上内容的近两年内的科研论文、专题报告、调查报告及文献综述等。希望积极组织广大畜牧兽医青年科技工作者投稿。

### 4. 论文提交要求

(1) 请提交论文详细摘要，不接收全文。

(2) 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、省市、邮政编码）、引言/目的、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。

(3) 详细摘要排版要求

①论文题目用 4 号黑体，作者、单位及邮编用 5 号楷体，正文用 5 号宋体，其中正文中的标题用黑体；WORD 文档，使用 A4 纸，排版不超过 1 页（页面设置请用 WORD 默认，上下 2.54 厘米，左右 3.17 厘米，固定行距 18 磅），请不要使用双栏或者多栏排版（具体请参照附件一“详细摘要模板”）。

②字数要求：详细摘要字数 600~900 字。原则上应无图表，请保证字数，避免由于篇幅过短而被退稿。

(4) 征文截止时间：2020 年 6 月 15 日。

### 5. 提交方式

请进入学会网站后点击“第九届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会”或直接进入会议网站 <http://qnkj.bomeeting.net/cn>，注册后提交论文摘要电子版。

如果是分会、省学会推荐的论文，还要请分会和省学会给学会来函说明。

### 6. 论文接受及评选

征文截止后，会议将组织专家审稿，审稿结果有以下三种：

(1) 口头报告：即论文摘要将刊登在论文集上并推荐作分会场报告，并入围中国畜牧兽医学会奖——青年优秀论文奖的评选。为了鼓励论文作者参会并作报告交流，本次会议的青年优秀论文奖在分会场报告时现场评选所作报告，并在闭幕式上颁奖。

(2) **壁报**：即论文摘要将刊登在会议论文集上，可以在会议会场做壁报展示。会议将安排特定时间段进行壁报交流。

(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。请作者在论文截止后（7月15日前）关注会议网站和注册邮箱。

一旦会议详细日程确定之后，将在会议网站上予以公布。

## 7. 征文的其他注意事项

(1) 为了提倡绿色环保，会议将制作电子版论文集，参会者可以在会议网站下载。印刷少量纸质论文集，与会者如果需要可在会议网站 <http://qnkj.bomeeting.net/cn> 中预订购买（请注明数量）。会后电子论文集还将进入中国知网 CNKI 数字图书馆中国重要会议论文数据库（不希望进入数据库者请发电子邮件标题为“不上 CNKI”的邮件到 [caav2015@163.com](mailto:caav2015@163.com) 中，内容请注明会议名称、论文号和论文题目、作者信息）。进入数据库的论文摘要每篇赠送 2 张 CNKI 检索卡（50 元/张）作为上网稿酬。

(2) 为鼓励作者参会，会上还将向参会的论文作者颁发中国畜牧兽医学会论文交流证书。

## 二、联系方式

### 1. 征文咨询：中国畜牧兽医学会

联系人：石娟 刘海霞 申凌

电话：010-85959010 85959006

E-mail: [caav2015@163.com](mailto:caav2015@163.com)

学会网址：[www.caav.org.cn](http://www.caav.org.cn)

会议网址：[qnkj.bomeeting.net/cn](http://qnkj.bomeeting.net/cn)

### 2. 征文系统技术支持咨询：北京博亚和讯农牧技术有限公司

联系人：相慧 电话：010-82893959

E-mail: [meeting@boyar.cn](mailto:meeting@boyar.cn)

### 3. 赞助、会务咨询：吉林农业大学

联系人：王春风 电话：0431-84533426 84533425

E-mail: [wangchunfeng@jlau.edu.cn](mailto:wangchunfeng@jlau.edu.cn)

三、其他参会信息请见学会网站、会议网站或下一轮通知。

附件 1：详细摘要模板

附件 2：中国畜牧兽医学会青年人才托举项目候选人选登记表



## 附件一：详细摘要模板

### 4 个山羊品种 *GDF9*、*BMP15* 和 *FSHR* 基因的多态性分析\*

孟丽娜<sup>1\*\*</sup>, 孙洪新<sup>2</sup>, 张英杰<sup>1\*\*\*</sup>, 刘月琴<sup>1</sup>, 李婷<sup>1</sup>

(1.河北农业大学动物科技学院, 河北保定 071000; 2.河北省畜牧兽医研究所, 河北保定 071000)

#### 引言/目的

生长分化因子 9 (*GDF9*) 基因和骨形态发生蛋白 (*BMP15*) 基因均由卵母细胞分泌, 对早期卵母细胞分化和生长有重要的调节作用。促卵泡受体 (*FSHR*) 属 G 蛋白偶联受体超家族中的糖蛋白亚家族成员, 调控动物繁殖活动。一些研究表明 *GDF9*、*BMP15*、*FSHR* 这 3 个基因的突变或失活都有可能影响动物繁殖性状。因此本研究以高繁 (美姑黑山羊和河南槐山羊) 和低繁 (河北绒山羊和承德黑山羊) 山羊品种为研究对象, 采用 PCR-RFLP 和 PCR-SSCP 这 2 种方法分析这 3 个基因的多态性, 旨在探讨这 3 个基因与山羊繁殖性状相关性, 为山羊的多胎性状研究提供理论依据。

#### 材料与方 法

采集具有第 1、2 胎产羔数记录的母山羊血样及配种用的公山羊血样。提取 DNA 后进行 PCR 扩增, 利用 RFLP 和 SSCP 进行基因分型。针对每对引物, 各品种随机选择 2~3 个样品进行克隆测序。采用 SPSS 17.0 软件对基因频率、基因型频率和卡方独立性检验进行分析。采用 POPGene32 软件对 *FSHR* 基因进行 Hardy-Weinberg 平衡检验以及遗传多样性参数杂合度 (*He*)、纯合度 (*Ho*)、有效等位基因数 (*Ne*) 和多态信息含量 (*PIC*) 分析。

#### 结果

在 4 个山羊品种中未检测到 *GDF9*、*BMP15* 的突变位点; *FSHR* 基因出现 3 种基因型 HH、HK、KK, 存在 1 处突变位点 (1 568 bp 处, C→G), 河南槐山羊 Hardy-Weinberg 不平衡, 且为中度多态。表明检测的 *FSHR* 基因在 4 个山羊品种中存在多态性。

#### 讨论

*GDF9* 与 *BMP15* 等生长因子都对山羊的繁殖活动有着一定的调控能力, 影响卵泡的生长、发育, 并且会抑制黄体细胞中孕酮的生成, 在本文的研究中这 2 个基因没有检测到多态性, 是否与山羊的繁殖力无关还需进一步研究。

本研究发现了 *FSHR* 基因 3 个基因型: HH、HK、KK。高繁山羊与低繁山羊之间基因型分布差异显著或极显著, 而低繁与低繁山羊之间和高繁与高繁山羊之间差异不显著, 说明不同基因型的分布差异在高繁和低繁山羊之间比较明显。

#### 参考文献

- [1] 葛燕, 赵中权, 王鲜忠, 等. 4 个南方山羊品种 *BMP15* 和 *GDF9* 基因的 RFLP 分析[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2009(2):31-33.
- [2] Hanrahan J P, Gregan S M, Mulsant P, et al. Mutation in the genes for oocyte-derived growth factor *GDF9* and *BMP15* are associated with both increased ovulation rate and sterility in Cambridge and Belclare sheep (ovis aries) [J]. Biology Reproduction, 2004, 70:900-909.
- [3] 何远清, 储明星, 王金玉, 等. 山羊高繁殖力候选基因 *GDF9* 的 RFLP 分析[J]. 农业生物技术学报, 2006, 14(1):135-136.

\*基金项目: 国家现代肉羊产业技术体系建设项目 (CARS-39)。

\*\*作者简介: 孟丽娜 (1986-), 女, 河北邯郸人。E-mail: mengln@126.com。

\*\*\*通讯作者: 张英杰 (1964-), 男, 河北黄骅人, 教授, 博士, 博士生导师, E-mail: zhangyingjie66@126.com。

附件2

## 中国畜牧兽医学会青年人才托举项目 候选人选登记表

推荐分会（加盖公章）：

姓 名		性 别		正面免冠 半身2寸 彩色近照
出生年月		民 族		
职 称		党 派		
学 历		手 机		
会 员 号		邮 箱		
主要学习经历				
自何年何月至何年何月	校（院）及系名称		专业、学位等	
研究领域				
工作单位 及 职 务				
通信地址				
社会任职				
主要工作简历				
自何年何月至何年何月	在何地何单位		职务	

自我描述

(主要成就、代表性成果或突出特点)

单位推荐意见

(主要团队及支持情况)

分会或省学会推荐意见