

中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会第十七届学术研讨会 会议和征文正式通知

中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会第十七届学术研讨会于 2014 年 8 月 23~25 日在福建省福州市召开，会议由福建农林大学承办。本次会议将是动物繁殖学分会的又一次盛会，届时将汇集国内动物繁殖学科及相关领域的知名专家学者，展示本领域基础研究、前沿技术以及产业开发的最新研究进展和成果。

一、会议内容

(1) 专家专题讲座；(2) 大会交流与研讨；(3) 2014 年常务理事会。

二、会议时间、地点

1、时间：2014 年 8 月 23 日~25 日（23 日全天报到、24 日、25 日正式会议）。

2、地点：福州阿波罗大酒店（福州市台江区五一中路 132 号）。

三、会务费及住宿费

会务费 1000 元/人，学生代表 500 元/人（凭学生证或有导师证明）；住宿费自理（由于 8 月份福州市是旅游旺季，会务组仅负责对有参会回执的代表预订酒店，住宿标准见回执表）；10000 元以上赞助单位除 1 人免交会务费外，其余同参会代表。

四、交通

1、乘火车：如在“福州站”（也称“福州北站”）下车，出站后乘出租车 20 元左右，或乘坐 51 路、K1 路公交车在“汽车站”（站牌名）下车往北 100 米即到；如在“福州南站”下车，出站后乘出租车 60 元左右，或乘坐 309 路公交车在“汽车站”（站牌名）下车往北 100 米即到。

2、乘飞机：在机场到达出口处，乘前往阿波罗酒店的民航大巴，25 元到终点下车即可。

3、会议结束后集中送站，请在报到注册时登记详细的回程时间和交通工具。

五、参会回执和返程说明

1、为便于安排食宿，请参会人员务必在 2014 年 7 月 10 日前提交回执（附件 1，参会回执表），并注明是否进行大会交流或墙报交流，并填写报告题目或墙报题目。

2、请参会代表务必自行预订返程票。8 月份福州是旅游旺季，会务组无法保证参会代表返程票的预订。

六、论文征集与墙报展示

本次会议论文集仅收录大摘要，字数须控制在 800-1000 字（1 个 A4 版面，写作格式见附件 2）。会议论文摘要分研究论文、综述和经验交流，内容可涉及生殖生理、精液保存与人工授精、

配子与胚胎生物技术及繁殖管理等。经专家组评审符合要求的摘要编入会议论文集。并根据回抄表中要求报告的论文择优安排报告，进行学术交流。鼓励参会代表（特别是学生代表）的论文进行墙报展示，墙报尺寸标准为 90cm × 120cm，纵向排版，限两版。

论文大摘要网上提交 WORD 文件（[http:// www. dwfz.org.cn](http://www.dwfz.org.cn)，先注册会员，登录系统后再投稿），同时发送电子邮件至会务组（dwfzxfh@163.com），邮件主题请用“第一作者姓名+单位名称”的格式（来信中说明论文是否报告和墙报展示）。征集论文截止时间推迟到 2014 年 7 月 10 日。为便于论文编审工作进行，望尽早提交。论文文责自负，请作者在文字上严格把关。评审专家有权对文章进行修改及补充。论文脚注可标明第一作者身份、项目资助（项目编号）、通讯作者与电子信箱地址。

七、优秀论文评选

大会学术委员会将进行优秀论文（20 名）评选，并颁发证书与奖金。参选条件：（1）第一作者为中级职称（含中级职称）以下工作人员和学生；（2）必须参加本次会议；（3）论文进行大会报告或墙报展示。

八、论文集广告征集

论文集征集广告，封页、扉页、封底、封 2 和封 3，收费 5000 元/面，彩色插页 2000 元/面，并内附企业简介一页。

九、大会企业赞助与参展

- 1、协办单位：赞助费 10000 元以上。
- 2、优秀论文冠名：赞助费 20000 元以上。
- 3、企业展位：会场设非标准展位，展示 2 天，每展位 3000 元。
- 4、大会企业介绍：会上企业产品介绍 5-10 分钟，费用 5000 元，限 4 家。

十、联系方式

联系人和电话：彭辉（18649708290）、吴旭（13799389489）、张文昌(13509353945)

电子信箱：dwfzxfh@163.com，传真：0591-83758565

主办单位：中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会

承办单位：福建农林大学

2014 年 6 月 10 日

附图. 福州阿波罗大酒店地图



附件 1

中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会第十七届学术研讨会

参会回执表

单位名称			
单位地址			
邮政编码			
姓名	性别	职务/职称	备注
联系人/联系方式			
电子信箱			
是否报告及题目			
是否墙报展示及题目			
房间标准及数量			
交通工具/到达时间			

备注：会议报到、会场和住宿均在福州阿波罗大酒店。

1、入住酒店及房间标准（参考）：

福州阿波罗大酒店：福州市台江区五一中路 132 号（报到及会场地点）

住宿标准：标准间 288 元/间（2 张床或 1 张大床），豪华套间 558 元和 588 元/套（大床）。由于福州市是旅游旺季，房间紧张，请各位代表提前回执预订房间。

2、请将此回执于 2014 年 7 月 10 日前传真或发送电子邮件至组委会：

联系人和电话：彭辉（18649708290）、吴旭（13799389489）、张文昌(13509353945)

电子信箱：dwfzxh@163.com，传真：0591-83758565

3、酒店房间预订以回执到达先后顺序安排。

附件 2 论文大摘要内容及格式要求

(1) 请提交论文详细摘要。

(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、所在城市、邮政编码）、引言/目的、材料方法、结果、讨论及结论、主要参考文献（限 5 篇以内，也可省略）等内容。可参考以下论文格式。

(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（电子文件格式为.doc，office2007 及以上版本请转成.doc 文件再上传），使用 A4 纸，排版不超过 1 页（行距请用 WORD 默认行距），请不要使用双栏或者多栏排版。

② 字数要求：详细摘要字数 800~1000 字。原则上应无图表（如有表，最多 1~2 个），请保证字数，避免由于篇幅过短而被退稿。

(4) 已发表的论文可投稿（2013 年 5 月后发表），但在论文摘要左下角标明发表时间和期刊名称、刊次。

【论文格式范文】：

番鸭呼肠孤病毒 M3 基因克隆及序列分析

林锋强 胡奇林 欧阳岁东 陈仕龙 程晓霞 王 劭 朱小丽 陈少莺

(福建省农业科学院畜牧兽医研究所 福州 350003)

引言/目的

番鸭呼肠孤病毒病是由番鸭呼肠孤病毒引起的病毒性传染病。番鸭呼肠孤病毒的基因组为 dsRNA, 分为 10 个片段, 按其电泳率大小可分为三类: 大片段(L1-L3)、中片段(M1-M3)和小片段(S1-S4), 分别编码 12 个蛋白, 即 10 个结构蛋白和 2 个非结构蛋白, 分别共分为 λ 、 μ 和 σ 三组^[1,5]。目前主要是对小片段 S 基因进行了序列分析^[4], 而对 M 基因的序列研究甚少。本研究目的是明确番鸭呼肠孤病毒 M3 基因序列及其结构特点, 并进行遗传变异分析, 为今后分子流行病学研究以及基因编码蛋白的结构和功能研究提供理论依据。

材料方法

参考 Genbank 番鸭呼肠孤病毒(muscovy duck reovirus, DRV)M3 基因序列设计合成引物, 对番鸭呼肠孤病毒 MW9710 株 M3 基因进行 RT-PCR 扩增, 克隆到 pMD18-T 载体中, 并对克隆产物进行酶切鉴定。

结果

番鸭呼肠孤病毒 M3 基因长度为 1997bp。5' 末端和 3' 末端具有保守序列, 分别为 5' GCTTTTT 和 TCATC-3'。番鸭呼肠孤病毒 M3 基因开放阅读框(25-1683bp)编码 552 个氨基酸组成的蛋白, 分子量约 60Kd。番鸭呼肠孤病毒 MW9710 株 M3 基因与法国 89330 株核苷酸同源性为 87.2%; 氨基酸同源性为 95.3%; 而与禽呼肠孤病毒的核苷酸同源性低于 72.5%, 氨基酸同源性低于 82%。

讨论

番鸭呼肠孤病毒和禽呼肠孤病毒 S 基因片段在 5' 末端和 3' 末端都有特异的保守碱基。5' 末端为 GCTTTTT, 3' 末端为 TCATC, 扩增得到番鸭呼肠孤病毒 M3 基因也具备这一保守序列。3' 末端第 6 个碱基, 番鸭呼肠孤病毒为 C, 而禽呼肠孤病毒为 T, 认为此位点可能是禽类和番鸭呼肠孤病毒的分类标记。扩增得到番鸭呼肠孤病毒 M3 基因进一步证实了这个推断。目前已知的禽类呼肠孤病毒 M3 基因长度均为 1996bp, 而番鸭呼肠孤病毒 89330 株和 MW9710 株长度为 1997bp, 禽类呼肠孤病毒在 1169 位碱基 C 缺失导致终止密码子位置后移, 禽类呼肠孤病毒 μ NS 蛋白含 635 个氨基酸残基, 而番鸭呼肠孤病毒 μ NS 蛋白仅有 552 个氨基酸残基。禽呼肠孤病毒 μ NS 蛋白 563-574 氨基酸残基相对保守, 而番鸭呼肠孤病毒缺失这个片段, 进一步证实了番鸭呼肠孤病毒在正呼肠孤病毒分类中的地位, 属于第二个亚群, 但不同与禽类呼肠孤病毒的独立分支。

参考文献

- [1] Ursula Heffels-reidmann, H. Muller and EF Kaleta. Structural and biological characteristics of reoviruses isolated from muscovy ducks (*Cairina moschata*) [J]. Avian Pathology, 1992, 21:481-491.
- [2] 胡奇林, 陈少莺, 林锋强, 等. 番鸭呼肠孤病毒的鉴定 [J]. 病毒学报, 2004, 20(3): 241-248
- [3] Kurtz-Simon G, Basdikianchari P, Cherbonnel M, et al. Baculovirus-expressed muscovy duck reovirus σ C protein induces serum neutralizing antibodies and protection against challenge [J]. Vaccine, 2002, 20:3113-3122.
- [4] Kurtz-Simon G, Le Gall-Rozule G, de Boisseson C, et al. Muscovy duck reovirus sigma C protein is atypically encoded by