

中国畜牧兽医学会 动物传染病学分会文件

中动会字[2018]011号

关于召开中国畜牧兽医学会动物传染病学分会 第十八次全国学术研讨会的通知（第一轮）

各位理事、会员，各有关单位和专家：

近年来，我国动物传染病的发生与流行面临严峻形势，特别是非洲猪瘟、小反刍兽疫等外来病在我国发生，给我国动物传染病的科学研究与综合防控带来巨大挑战。如何前瞻布局，战略规划，统筹资源，聚智聚力，精准聚焦，构建具有中国特色的新时代动物传染病综合防控共同体，开展动物传染病科学应对和综合防控研究，是当前兽医科学工作者的使命担当。

为总结和展示近年来我国动物传染病研究所取得的新成果、新技术与新经验，交流、互动、启迪、共进，拟定于2019年8月16日-19日，在湖北武汉召开“中国畜牧兽医学会动物传染病学分会第十八次全国学术研讨会”。届时将邀请领域内院士、知名专家学者以及企业管理者作大会特邀报告。我们也竭诚欢迎国内动物传染病学领域的专家、学者、科技工作者、畜牧兽医从业者踊跃参加本次大会进行交流和研讨。现将大会有关事宜通知如下：

一、会议主题

构建新时代动物传染病综合防控共同体。

二、组织机构

主办单位：中国畜牧兽医学会动物传染病学分会
军事医学研究院军事兽医研究所

承办单位：华中农业大学
武汉科前生物股份有限公司
湖北省畜牧兽医学会

协办、支持与赞助单位：征集中……

三、会议时间

2019年8月16日（星期五）：全天报到，晚上召开分会理事会；

2019年8月17日（星期六）：开幕式、特邀报告、专题报告；

2019年8月18日（星期日）：专题报告、学术交流、闭幕式；

2019年8月19日（星期一）：离会。

四、会议地点

会议地点：湖北武汉东湖国际会议中心

会议地址：湖北省武汉市武昌区东湖路 142 号，邮编：430000

五、论文征集

（一）征文内容

本次大会征文内容涵盖重要动物传染病和人兽共患传染病的病原学、流行病学、分子生物学、免疫学、生命组学、诊断技术、兽医药品学、生物制品学、公共卫生学、检验检疫学和防控技术与策略等方面所取得的最新研究进展和成果，包括科研论文、专题报告、调查报告和文献综述等。

（二）提交论文要求

1. 请提交论文详细摘要（大摘要，见附件 1）。摘要内容应包括题目、作者（多个作者用逗号隔开）、工作单位（单位名称、所在城市、邮政编码）、引言/目的、材料与方法、结果与讨论、主要参考文献（5 篇以内），重在表述结果，800 字以内。

2. 论文使用 A4 纸、Word 排版，排版时上、下、左、右边距分别为默认页面设置，即 2.54cm、2.54cm、3.17cm、3.17cm。

3. 文中应尽量无图、无表，论文一律通过电子邮件形式提交到论文收集人（白杰英副秘书长，提交后如无邮件回复则电话咨询）。

4. 文责自负，来稿经有关专家审查可能有所删改，不愿改动者请事先注明；录用与否概不退稿，请作者自留底稿；会议不接受传真文稿。

5. 来稿请注明是否愿意作大会报告，以便于安排。

6. 文件名请用"单位全称+第一作者姓名"格式。论文截止日期为 2019 年 6 月 30 日，过期不候。

7. 请大家积极撰稿，并广泛宣传。

六、参会须知

（一）注册：会务费 1200 元/人，分会高级会员 1000 元/人，在校学生与随员 600 元/人，在报到现场缴纳（可刷卡）。会务费主要包含会议费、资料、餐费等，住宿及其他费用自理。

（二）住宿：一律凭会议回执安排入住武汉东湖宾馆 500 元/天、武汉翠柳村客舍 500 元/天、武汉滨湖大酒店 380 元/天，费用自理。请各位代表提前做好行程安排，务必于 2019 年 7 月 15 日之前将参会回执（附件 2）发送到指定邮箱，无回执代表请自行联系酒店。

（三）交通：前往武汉东湖宾馆乘车路线见附件 3。

七、会议相关联系人与联系方式

(一) 论文收集：白杰英（分会副秘书长）

联系电话：135 5228 9800；E-mail: baijieying@126.com

(二) 企业赞助：刘焕

联系电话：159 2712 9577；E-mail: 836143070@qq.com

(三) 酒店预订：杨白玉

联系电话：158 2717 6785；E-mail: 77382652@qq.com

附件 1：论文摘要模板

附件 2：参会回执

附件 3：乘车路线

中国畜牧兽医学会动物传染病学分会

二〇一八年十二月十日

分会

附件 1：论文摘要模板

新型环形病毒 AGV7 的 VP3 基因克隆、表达及其多抗制备(黑体、4 号)

中秋平, 田晓彦, 邵红霞, 秦爱建, 叶建强 (楷体、五号)
(扬州大学兽医学院, 江苏扬州, 225009)

引言(黑体、五号, 所有标题相同)

鸡传染性贫血病毒(CAV)一直被认为是圆环病毒科中环形病毒属唯一成员。直到 2011 年, Rijsewijk 等从发病鸡的血清样品中检测到新型环形病毒序列命名为 AGV2。同年, Sauvage 等在健康人的皮肤拭子样品中检测到首个与 AGV2 高度同源的人源环形病毒 HGyV 序列^[1]。自 2012 年, 其它新型环形病毒包括 GyV3, GyV4, GyV5, GyV6, GyV7 等被陆续发现鉴定, 并具有潜在的公共卫生意义^[2]。然目前尚无检测 GyV7 抗原及其抗体的血清学方法。因此, 对 GyV7 病毒早期表达蛋白 VP3 基因在体外进行克隆, 构建 VP3 表达载体, 实现其表达, 将为深入开展 GyV7 蛋白抗原及其抗体检测、血清学调查, 明确 GyV7 在鸡群以及人群中的感染复制情况提供有效诊断试剂; 并为探究 GyV7 VP3 生物学功能具有重要意义。(宋体、五号, 所有正文相同)

材料与方法

根据 pGEX-6p-1, pcDNA3.1-EGFP, AGV7 -VP3 的序列及相应模版, 分别设计并合成引物扩增出相应线性化载体及基因片段。通过 EXnaseTMII 酶进行体外重组连接克隆, 分别获得 GST 融合表达载体 pGST-VP3 以及 EGFP 融合表达载体 pEGFP-VP3。将 pGST-VP3 转化到 BL21 细菌进行 IPTG 诱导表达, 并对表达的 VP3 蛋白进行纯化, 免疫小鼠。通过 western blot, 用转染 EGFP 融合表达载体 pEGFP-VP3 的 293T 细胞, 对免疫小鼠制备的抗 VP3 多克隆抗体进行验证, 并对 AGV7 的 VP3 蛋白在 HCT116 肿瘤细胞中的定位进行了观察。

结果与讨论

通过 EXnaseTMII 酶进行体外重组连接克隆, 我们成功获得了 AGV7 的 GST-VP3 融合表达产物。利用 GST 琼脂糖凝胶柱对可溶的 GST-VP3 表达产物进行了纯化, 并免疫小鼠成功获得抗 AGV7 的 VP3 蛋白的抗体。western blot 免疫印迹证明, 制备的抗 AGV7 的 VP3 蛋白的小鼠多克隆抗体能与在 293T 细胞中表达的 EGFP-VP3 融合表达产物进行良好的免疫反应。荧光共聚焦显微镜观察发现, EGFP-VP3 在 HCT116 细胞中表达主要集中在细胞核, 且呈散在点状分布, 类似凋亡小体。这些 AGV7 VP3 表达载体的构建, 表达产物、小鼠多克隆抗体的获得及其在肿瘤细胞中的表达分布, 为进一步研制 AGV7 血清学诊断方法提供了材料, 为深入探究 AGV7 VP3 的生物学功能打下了基础。

主要参考文献

- [1] Rijsewijk, F. A. et al. Discovery of a genome of a distant relative of chicken anemia virus reveals a new member of the genus Gyrovirus. Archives of virology 156, 1097-1100, doi:10.1007/s00705-011-0971-6 (2011).
- [2] Zhang W, Li L, Deng X, Kapusinszky B, Delwart E (2014) What is for dinner? Viral metagenomics of US store bought beef, pork, and chicken. Virology 468-470:303-310
- [3] SHAO H, FAN Z, WAN Z, et al. An efficient and rapid influenza gene cloning strategy for reverse genetics system [J]. Journal of Virological Methods, 2015 (222): 91-94.

附件 2

中国畜牧兽医学学会动物传染病学分会第十八次全国学术研讨会回执

姓 名		性 别		职 务		职 称	
工作单位				邮 编		电 话	
通讯地址				电子邮箱			
预定住房请在 () 中打 “√”							
	住宿标准				时间		
武汉东湖宾馆	双人间：500 元/天/间 () 大床房：500 元/天/间 ()				08 月____日至____日		
武汉翠柳村客舍	双人间：500 元/天/间 () 大床房：500 元/天/间 ()				08 月____日至____日		
武汉滨湖大酒店	双人间：380 元/天/间 () 大床房：380 元/天/间 ()				08 月____日至____日		
其他说明							
参会往返方式							
来程时间	08 月____日	来程方式	飞机航班 () 高铁车次 ()				
返程时间	08 月____日	返程方式	飞机航班 () 高铁车次 ()				

注：由于 8 月份为武汉会议旺季，请大家务必于 2019 年 7 月 15 日前通过电子信箱发到联系人杨白玉信箱 (77382652@qq.com)。

附件 3：乘车路线



具体路线：

天河机场—东湖国际会议中心：

天河机场地铁站上车，乘坐轨道交通 2 号线（光谷广场方向）至洪山广场站下车（F1 出口），步行 312m 至民主路洪山体育馆站，乘坐 14 路公交车（环湖路东湖方向）至环湖路东湖站下车，步行 221m 至东湖国际会议中心；或者在天河机场 2 号航站楼乘坐机场巴士 5 号线至徐东站下车，步行 27m 至徐东大街一路站，乘坐 402 路公交，至东湖路省博物馆下车，步行 911m 至东湖国际会议中心。也可直接打出租车，价格大概 120 元。

武汉火车站—东湖国际会议中心：武汉火车站地铁站上车，乘坐轨道交通 4 号线（黄金口方向）至楚河汉街站下车（A 出口），步行 533m 至中北路姚家岭街站，乘坐 14 路公交车（环湖路东湖方向）至环湖路东湖站下车，步行 221m 至东湖国际会议中心。也可直接打出租车，价格大概 30 元。

汉口火车站—东湖国际会议中心：汉口火车站地铁站上车，乘坐轨道交通 2 号线（光谷广场方向）至洪山广场站下车（F1 出口），步行 312m 至民主路洪山体育馆站，乘坐 14 路公交车（环湖路东湖方向）至环湖路东湖站下车，步行 221m 至东湖国际会议中心。也可直接打出租车，价格大概 60 元。

武昌火车站—东湖国际会议中心：武昌火车站地铁站上车，乘坐轨道交通 4 号线（武汉火车站方向）至洪山广场站下车（F1 出口），步行 312m 至民主路洪山体育馆站，乘坐 14 路公交车（环湖路东湖方向）至环湖路东湖站下车，步行 221m 至东湖国际会议中心。也可直接打出租车，价格大概 25 元。