

职工号： 2012110084

专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 动物医学院

姓 名 高明清

现任职资格 副教授

申报资格 教授

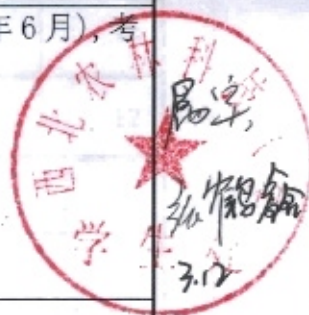
岗 位 类 型 教学科研型教师

填表时间： 2019 年 3 月 12 日

西北农林科技大学人事处 制

基 本 情 况

姓 名	高明清	性别	男	民 族	汉	
曾用名	无	出生年月	1979 年 4 月 7 日			
研究方向	奶牛乳腺炎抗病机理					
身体情况	良好		参加工作时间		2012 年 9 月	
最高学历学位情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	博士	2010 年 8 月	韩国延世大学		基础医学	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2010 年 8 月	韩国延世大学		基础医学	
现任职称资格及时间	2012 年 9 月，副教授					
教师资格证编号	20136100071000244					
班主任经历情况	动物医学院 2013 级 134 班班主任(2013 年 9 月-2018 年 6 月), 考核结果: 2013/2014 年度 优秀 1 次 2014/2015 年度 合格 2015/2016 年度 优秀 1 次 2016/2017 年度 合格 2017/2018 年度 优秀 1 次					
国(境)内外研修经历	2007 年 9 月-2012 年 8 在韩国延世大学医学院学习、研修 5 年。					



工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2001年8月~2004年8月	杨凌示范区医院	检验师, 从事医疗工作	无
2010年10月~2012年8月	韩国延世大学医学院	博士后, 科研	无
2012年9月~ 今	西北农林科技大学	副教授, 教学和科研	无
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			

学习及培训经历

(包括参加专业学习、培训等)

起止时间	学习专业/培训内容	学习/培训地点	证明人
2004年9月~2007年7月	攻读硕士学位	青岛大学医学院	杜卫
2007年9月~2010年8月	攻读博士学位	韩国延世大学医学院	Nam Hoon Cho
2015年10月~2015年11月	《组织学与解剖学》 在线培训课程	全国高校教师网络培 训中心在线培训	王磊
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			

教 学 工 作 情 况 (1)	完成教学工作 量情况	任课学期	课程名称	授课专业年级	实际授课学时	教学工作量
		2012学年--2013 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学	动科12级1-6班	32	41.6
		2012学年--2013 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学实验	动科12级1-6班	72	72
		2013学年--2014 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学	动科13级1-6班	32	41.6
		2013学年--2014 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学实验	动科13级1-6班	72	72
		2014学年--2015 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学	动科14级1-6班	32	41.6
		2014学年--2015 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学实验	动科14级1-6班	72	72
		2014学年--2015 学年 第二学期	动物组织胚胎学	动医13级1-6班	24	31.2
		2014学年--2015 学年 第二学期	动物组织胚胎学实验	动医13级2-3班	64	64
		2015学年--2016 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学	动科15级1-6班	32	41.6
		2015学年--2016 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学实验	动科15级1-6班	72	72
		2016学年--2017 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学	生工14级1-4班	12	12
		2016学年--2017 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学实验	生工14级1-4班	12	12
		2016学年--2017 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学	生技14级1-4班	12	18
		2016学年--2017 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学实验	生技14级1-4班	36	36
		2016学年--2017 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学	生物14级1-3班	12	12
		2016学年--2017 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学实验	生物14级1-3班	12	12
		2016学年--2017 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学	动科16级1-6班	24	31.2
		2016学年--2017 学年 第二学期	动物解剖与组织胚胎学实验	动科16级1-6班	72	72
		2018学年--2019 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学	创新1701-4班	16	16
		2018学年--2019 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学	生物161-163	16	16
		2018学年--2019 学年 第一学期	动物解剖与组织胚胎学	生工161-163	12	12

	2018学年--2019 学年 第一学期	动物解剖与组织胚 胎学	生技161-4班	24	24		
	2018学年--2019 学年 第一学期	动物解剖与组织胚 胎学实验	创新1701-4班 生物161-3班 生技161班 生技163班 生工162-3班	70	70		
	2014学年—2015 学年 第二学期	本科生兽医临床教 学实习	动医10级	70	70		
	2013学年-2014学 年第二学期	指导本科毕业论文	动医 艾文婷、 高佳伟、刘菲	48	48		
	2014学年-2015学 年第二学期	指导本科毕业论文	创新学院 马恩	16	16		
	2015学年-2016学 年第二学期	指导本科毕业论文	动医 曾询寻、 方业成 创新学院 徐彤	48	48		
	2016学年-2017学 年第二学期	指导本科毕业论文	动医 林晓、 杨国蓓	32	32		
	2015年10月-2017 年5月	指导校级大学生创新 创业训练计划项目	周轫、吴文韬、 王毅、刘尧	30	30		
	2016年11月-2017 年11月	指导校级大学生创新 创业训练计划项目	李婕、王芃、 孔冠群、杨宇涵	30	30		
任现职以来，年均本科教学工作量 194 学时，其中年均承担本科生通识类课程或学 科大类基础课程讲授 学时。							
教改 论文 发表 情况	期刊 类型	论文题目	所有作者 姓名	发表刊物	发表 时间	期刊号	页 码
	核心 期刊						
	公开 发表						

教学工作情况 (2)	出版教材	名 称	出版社	角 色	出版 时间	承担 工作量	ISBN 号及 CIP 号	规划级别 及获奖情 况
	教改项目	项目名称		来 源	获批 经费	本人到 位经费	本人排序/ 总人数	起 止 时 间
		微课在《动物组织胚胎学》教学中的应用		西北农林科技大学	0.5 万		2/5	2017/03- 2019/03
		《动物组织学与胚胎学》微课教学设计与建设研究		陕西省	1 万		2/6	2016/09- 2018/09
		UbD 设计理念下, 实现《动物组织胚胎学实验》翻转		西北农林科技大学	报 论 文 版 面费		4/5	2015/09- 2017/08
	精品课程	课程名称	课程类别	级别	本人到位经费		本人排序/ 总人数	获批 时间
		动物解剖学与组织胚胎学	精品资源共享课	省部级			6/12	2015 年
		动物组织胚胎学	优质课程	校级			3/5	2013 年
		动物组织胚胎学	面向“三农”的数字教育资源与平台建设项目	省部级			2/9	2015 年
		动物解剖学与组织胚胎学	MOOC 课程	校级			2/14	2018 年
	教学成果奖	获奖项目名称		级 别	等 级		本人排序/ 总人数	时 间
		以培养学生实践与创新能力为核心的动物解剖学与组织胚胎学教学改革与实践		校级	一等		7/7	2015/10

教学水平综合评价结果	<p>评价合格</p> <p>2019.3.12</p>
教学能力考核结果	
其他奖励或业绩	<p>讲课比赛奖：</p> <p>1) 2018年西北农林科技大学青年教师讲课比赛一等奖（校级）</p> <p>2) 2018年陕西省首届高校课堂教学创新大赛优秀奖。</p> <p>3) 2018年动物医学院青年教师讲课比赛二等奖。</p> <p>指导硕士研究生获奖情况：</p> <p>1) 硕士研究生国家奖学金：2人：陈青（2014级），张文耀（2014级）</p> <p>2) 校级“优秀研究生”4人：陈青（2014级），马梦汝（2015级），齐少培（2016级），王希希（2016级）</p> <p>3) 院级“优秀研究生”4人：徐彤（2015级），杨威（2015级），李雪茹（2016级），张彭媛（2017级）</p> <p>4) 院级“优秀毕业研究生”4人：和桂良（2014级），陈青（2014级），张文耀（2014级），杨威（2015级）</p> <p>指导本科毕业论文获奖情况：</p> <p>1) 校级“百篇优秀本科毕业论文（设计）”1篇：刘激雨（动医2013级）</p> <p>2) 校级优秀本科毕业论文1篇：曾询寻（动医2011级）</p> <p>3) 院级优秀本科毕业论文2篇：林晓（动医2012级），王成盼（生命学院2014级）</p> <p>其它奖：</p> <p>1) 2018年度本科生“我最喜爱的老师”：</p> <p>2) 2016年度师德师风演讲比赛院级三等奖：</p> <p>3) 2015年度校级“思想政治教育先进个人”。</p>

备注：1.出版教材栏中“角色”是指主编、副主编、参编；2.教学水平评价结果由教务处填写并加盖公章；3.教学能力考核结果由教学发展中心填写并加盖公章。

学术论文发表情况

期刊 类型	论文题目	发表刊物	发表 时间	期 号 页 码	收 录 类 别	影 响 因 子	所有作者姓名(申请人姓名加粗, 所有通讯作者标注*, 所有共同第一作者标注#)	分区情况		备注
								中科院 大类	JCR	
收 录 论 文	LncRNA XIST mediates bovine mammary epithelial cell inflammatory response via NF-kappaB/NLRP3 inflammasome pathway	Cell proliferation	2018	52(1):e1252 5	SCI	4.936	Mengru Ma, Yifei Pei, Xixi Wang, Jiaxin Feng, Yong Zhang*, Ming-Qing Gao*	2 区	Q2	2018 网 络版, 2019 年 正式 版
	A subchronic feeding safety evaluation of transgenic milk containing human β -defensin 3 on reproductive system of C57BL/6J mouse	Food and Chemical Toxicology	2018	115: 198-204	SCI	3.977	Ming-Qing Gao, Ruiqi Zhang, Yang Yang, Yuru Luo, Ming Jiang, Yingli Zhang, Yong Zhang*, Suzhu Qing*	2 区	Q1	Top 期刊
	Safety assessment of genetically modified milk containing human beta-defensin-3 on rats by a 90-day feeding study.	Food and Chemical Toxicology	2017	100:34-41	SCI	3.977	Xin Chen #; Ming-Qing Gao#, Dong Liang, Songna Yin, Kezhen Yao, Yong Zhang*	2 区	Q1	Top 期刊
	SDF-1 in Mammary Fibroblasts of Bovine with Mastitis Induces EMT and Inflammatory Response of Epithelial Cells.	International Journal of Biological Sciences	2017	13(5): 604-614	SCI	4.057	Guiliang He, Mengru Ma, Wei Yang, Hao Wang, Yong Zhang*, Ming-Qing Gao*	2 区	Q1	
	Stromal fibroblasts derived from mammary gland of bovine with mastitis display inflammation-specific changes	Scientific Reports	2016	6:27462	SCI	4.112	Qing Chen, Guiliang He, Wenyao Zhang, Xu, Tong, Hongliang Qi, Li, Jing, Yong Zhang*, Ming-Qing Gao*	3 区	Q1	
	Inflammatory responses of stromal fibroblasts to inflammatory epithelial cells are involved in the pathogenesis of bovine mastitis	Experimental Cell Research	2016	349(1): 45-52	SCI	3.309	Zhang, Wenyao; Li, Xuezhong; Xu, Tong; Ma, Mengru; Zhang, Yong*, Gao, Ming-Qing*	2 区	Q2	

	CYP1A1 relieves lipopolysaccharide-induced inflammatory responses in bovine mammary epithelial cells	Mediators of Inflammation	2018	2018:40932 58	SCI	3,549	Wen-Yao Zhang, Hao Wang, Shaopei Qi, Xixi Wang, Xueru Li, Kun Zhou, Yong Zhang, Ming-Qing Gao	3区	Q2
	lncRNA H19 is involved in TGF-β1-induced epithelial to mesenchymal transition in bovine epithelial cells through PI3K/AKT Signaling Pathway	PeerJ	2017	5:e3950	SCI	2,118	Wei Yang, Xuezhong Li, Shaopei Qi, Xueru Li, Kun Zhou, Suzhuqing, Yong Zhang*, Ming-Qing Gao*	3区	Q2
	IL-1β induces increased tight junction permeability in bovine mammary epithelial cells via the IL-1β-ERK1/2-MLCK axis upon blood - milk barrier damage	Journal of Cellular Biochemistry	2018	119(11), 9028-9041.	SCI	2,959	Tong Xu, Zhijian Dong, Xixi Wang, Shaopei Qi, Xueru Li, Rui Cheng, Xu Liu, Yong Zhang*, Ming-Qing Gao*	3区	Q2
其他									
核心									
期刊									
论文									
公开									
出版									
刊物									
发表									
论文									

备注: 1.论文仅填写第一作者或通讯作者发表的学术论文, 博士、博士后期间发表的论文在备注栏说明。2.收录类别请标明具体是SCI、EI、SSCI、CSSCI、A&HCI哪类收录。3.按论文原始标注先后顺序填写所有作者姓名, 申请人作者姓名加粗, 所有通讯作者标注*号, 所有共同第一作者标注#号, 且在备注栏处注明。4.发表在CSSCI源刊但未收录的论文填写在“其他核心期刊论文”或“公开出版刊物论文”中。5.分区情况要说明中科院大类(1区、2区、3区、4区)、JCR(Q1、Q2、Q3、Q4), 以学校图书馆检索证明为准。

承担科研项目情况

项目级别	项目名称	项目类别	获批经费	本人到位经费	起至时间	本人排序/总人数	备注
国家级项目	乳腺间质成纤维细胞在奶牛乳腺炎中的作用及分子机制	国家自然科学基金青年项目	22万	22万	2015/01-2017/12	1/6	主持人 2019.3.14 林科发
省部级项目	奶牛乳腺炎中趋化因子在成纤维细胞的表达及功能验证	中国博士后科学基金面上资助	5万	5万	2014/07-2016/04	1/1	主持人 高庆堂
	奶牛乳腺炎发生过程中乳腺上皮细胞对间质成纤维细胞的调控作用研究	教育部高等学校博士学科点专项科研基金(新教师类)	4万	4万	2014/01-2016/12	1/5	主持人 1.18 林科发
	奶牛乳腺上皮细胞对间质成纤维细胞在乳腺炎过程的调控作用	陕西省专项配套经费	20万	20万	2013/11-2016/11	1/5	主持人 3.14 林科发
横向项目							

其他项目	维持正常生物学功能并可长期体外培养的牛乳腺上皮细胞系的建立及生理学功能鉴定	西北农林科技大学	30 万元	30 万元	2012/09-2015/09	1/6	主持人
	奶牛乳腺炎中乳腺间质成纤维细胞对乳腺上皮细胞生物学功能的影响及机制研究	西北农林科技大学基本科研业务费	10 万元	10 万元	2014/01-2017/01	1/5	主持人
	TGF- β 1 在奶牛乳腺纤维化过程中的作用及机制研究	西北农林科技大学基本科研业务费	4 万元	4 万元	2015/08-2015/12	1/6	主持人

备注：项目类别一栏须填写清楚，如国家自然科学基金面上项目、973 项目子课题、陕西省攻关项目等。

推广工作	试验示范基地建设							
	主持或参加推广项目	级别	项目名称	来源	获批经费	本人到位经费	起止时间	本人排序/总人数
		国家级						
		省部级						
		其他						
其他推广获奖情况	获奖项目名称			级别		等级	本人排序/总人数	时间
推广方面的科普读物等								

备注：其他推广获奖情况一栏中填写其他推广成果获奖，科技推广奖在科技成果奖栏填写，“级别”是指国家级、省部级、地市级、其他，“等级”是指“一等奖、二等奖、三等奖……”。

出版 著作 情况	名称	出版社	角色	出版 时间	承担 工作量	ISBN 号及 CIP 号
科技 成果 奖	获奖项目名称		级别	等级	本人排序 /总人数	时间
获国家 知识产 权情况	专利（软件著作权）名称		时间	本人排序 /总人数	专利号 （登记号）	类别
选育审定 品种情况	品种名称	审定单位	时间		本人排序 /总人数	
其他 获奖 情况	奖励名称	颁奖单位	本人排序 /总人数		获奖时间	
独立指导 （或协助 指导）研究 生情况	独立招收并指导硕士研究生 18 名（李婧，齐宏亮，陈青，张文耀，和桂良，徐彤，杨威，王浩，李学忠，马梦汝，王希希，齐少培，李雪茹，王兵兵，张彭媛，冯佳鑫，李丹，王倩雯），其中专业硕士 5 名，2 名已毕业；学硕 13 名，8 名已毕业。 协助指导博士研究生 1 名（陈欣），硕士研究生 2 名（梁栋，杨严格），均已毕业。					
其他 工作 情况						

备注：1.出版著作情况栏中“角色”是指主编、副主编、参编；其后“本人排名/总人数”是指相应“角色”中的排名。2.科技成果奖指科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖、科技推广奖。3.科技成果奖一栏中“级别”是指国家级、省部级、地市级、其他；“等级”是指“一等奖、二等奖、三等奖……”。4.其他工作情况主要指从事专业建设、学科建设、社会服务、公益活动及提交咨询报告等工作情况。

任现职以来主要学术成就及教学贡献

任现职以来认真履行自己的岗位职责，严格要求自己，在教学和科研方面总结如下：

1. 科研方面

任现职以来积极进行科学研究，内容主要包括两个方向：（一）结合团队研究方向，致力于奶牛乳腺炎病理机制的研究，为团队抗病基因工程的开展进行基础理论的科学实验，包括探究奶牛乳腺上皮细胞与乳腺间质成纤维细胞在乳腺炎中的相互作用；筛选在奶牛乳腺炎中起关键作用的一批基因；研究非编码 RNA 在乳腺炎发生发展过程的作用及调控机制。（二）在团队负责人张涌教授主持的转基因重大专项中，主要参与转基因生物安全的相关检测，如转基因牛奶的安全检测，包括转基因牛奶营养成分的检测，转基因牛奶的急性和亚慢性毒性小鼠饲喂实验等。

主要学术成就：首次阐明了乳腺间质成纤维细胞在奶牛乳腺炎中的作用，发现了一批参与奶牛乳腺炎过程的 lncRNA 和 circRNA，并对 lncRNA H19 和 circLPP 进行了深入的机制研究；对转基因牛奶的食用安全性通过小鼠饲喂实验进行系统的研究。主持并完成国家自然科学基金青年项目 1 项，教育部高等学校博士学科点专项科研基金（新教师类）1 项，中国博士后科学基金面上资助 1 项；同时主持并完成中央高校基本科研业务费、陕西省专项配套经费等项目。共计发表 SCI 收录论文 10 篇，其中共同第一作者 1 篇，通讯作者 9 篇，累计影响因子 38.5；申请发明专利两项，目前处于实质审查公开阶段；培养硕士研究生 18 名，其中 10 名毕业，2 名获硕士研究生国家奖学金；并在任现职期间积极进行学术交流，参加国内学术会议 5 次。

2. 教学方面

任现职以来，系统承担动科、动物和生命本科生《动物解剖与组织胚胎学》组织胚胎学部分和《动物组织胚胎学》的理论和实验教学；参加教改项目 3 项；参与建设省部级精品课程《动物解剖与组织胚胎学》1 项，校级优质课程《动物组织胚胎学》1 项，面向“三农”的数字教育资源与平台建设项目支项目 1 项，以第二参与人参与《动物解剖与组织胚胎学》校级在线课程（MOOC）的建设 1 项，负责组织胚胎学部分的视频录制；积极承担本科生毕业论文设计和大学生科创的指导工作，指导的 2018 届刘激雨同学的本科毕业论文被评为首届校级“百篇优秀本科毕业论文（设计）”。入职以来，不断提高教学能力，注重学生的思想引导和关爱，在 2018 我校青年教师讲课比赛中获一等奖，并被评为 2018 年度“我最喜爱的老师”。

任职后工作思路、计划及目标

教学方面，继续完成学院委派的本科教学任务；针对信息时代新形势下不同的教学要求，做好《组织胚胎学》的培养方案和课程质量标准修订和完善，不断探索新型的教学模式，将传统教学方式与微课和网络教学等有机结合，将研究成果以及科研动态引入课堂，开拓学生的视野，激发学生的兴趣，努力做好本科教学工作。

科研方面，在前期研究的基础上紧跟学科前沿，继续围绕奶牛乳腺炎这一家畜重大疾病，从奶牛乳腺上皮细胞与基质细胞的相互作用，以及病原菌对宿主细胞感染的机制等角度进行深入研究，力求在家畜重大疾病的致病机理研究方面取的新的成绩。认真完成在研的科研项目，结合团队发展方向，积极申报国家自然科学基金面上项目和各类省部级相关科研项目。争取发表高水平、有影响力的学术论文，加强学术交流，不断提高科研能力，并积极参与学院和学校组织的各种社会公益活动，为我校“双一流学科”建设和实现“建设世界一流农业大学”贡献自己的力量。

承诺书

本人郑重承诺，以上所填内容真实，对填写所有内容负责。

签字：高明清
2019年3月11日

任现职期间各年度考核结果

2013年 合格
2014年 优秀
2015年 合格
2016年 优秀
2017年 合格
2018年 优秀

所在单位负责人（签字）：



系（室）对申报人的评价

高明清同志自2012年9月任现职以来，能认真完成各项教学和科研工作。

思想上，该同志热爱中国共产党，忠诚党的教育事业，坚持党的教育方针，积极参加政治学习，具有良好的职业道德修养，既教书又育人，被评为2018年“我最喜爱的老师”。

教学上，工作量年均近200学时，工作量较大。注重个人教学能力和水平的提高，在2018年度学校青年教师讲课比赛中获得一等奖和陕西省高校课堂教学改革创新大赛优秀奖。指导本科毕业论文获“百篇优秀本科毕业论文”1篇，校级优秀毕业论文1篇。年度绩效考核三次优秀。

科研上，主持完成国家自然科学基金1项，省部级3项，校级3项。发表SCI收录论文9篇，其中TOP期刊2篇，培养研究生6名，出版专著1部。综上所述，高明清同志具备了教授任职资格和条件，特此推荐。

负责人（签字）：

2019年3月12日

思想政治素质及师德师风情况

高明清同志理想信念坚定,积极参加政治理论学习,忠诚教育事业,履行教师职责,爱护学生,热爱教育事业,未发现存在学术不端行为。

李慧平

单位党委（党总支）负责人签字：_____



党委（党总支）（盖章）

2019年3月18日

所在单位审查推荐意见

经审核,高明清同志符合申报教授职称条件,同意推荐。

资格审查人（签字）：李慧平

单位行政负责人（签字）：李慧平



单位（盖章）

2019年3月18日

学科评审组意见

总人数	参加人数	表 决 结 果						备 注
		同意 人数		不同意 人 数		弃权 人数		

_____学科评议组

组长（签名：）_____

年 月 日

学校高级职称评审委员会意见

总人数	参加人数	表决结果						备 注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃权 人数		

评审委员会主任（签名）：_____

年 月 日

学 校 审 批 意 见

经校职改领导小组审定，同意 _____ 同志具有 _____ 任职
资格，任职时间从 _____ 年 _____ 月 _____ 日算起。

职改领导小组组长（签名）：_____

（盖章）

年 月 日