

职工号: 2008115041

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 华 松

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 6 日

西北农林科技大学人事处 制

基 本 情 况

姓 名	华松	性别	男	民 族	汉族
曾用名	无	出生年月	1976 年 10 月 25 日		
研究方向	动物胚胎工程				
身体情况	身体健康		参加工作时间		2007 年 7 月
最高学历学位情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业
	博士研究生	2007 年 6 月	西北农林科技大学		临床兽医学
	学 位	获取时间	授予单位		专 业
	博士	2007 年 6 月	西北农林科技大学		临床兽医学
现任职称资格及时间	<p style="text-align: center;">副教授</p> <p style="text-align: center;">2009 年 12 月 31 日</p>				
教师资格证编号	20096100071000355				
班主任经历情况	担任动物医学院 2008 级 (1) 班班主任 (2008 年 9 月 ~ 2011 年 5 月), 考核结果合格				
国(境)内外研修经历	2011 年 5 月 ~ 2012 年 5 月在澳大利亚新南威尔士大学做访问学者				



 2019.3.15

工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2007年7月~2007年10月	西北农林科技大学	助教	
2007年11月~2009年12月	西北农林科技大学	讲师	
2010年1月~2019年3月	西北农林科技大学	副教授	
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
1997年9月~2001年7月	大学本科	陕西杨凌	郭抗抗
2001年9月~2004年7月	攻读硕士研究生	陕西杨凌	郭抗抗
2004年9月~2007年7月	攻读博士研究生	陕西杨凌	郭抗抗
2010年3月~2010年7月	参加出国英语培训	西安外国语学院	陈小燕
2011年5月~2012年5月	新南威尔士大学	澳大利亚悉尼	张彦明

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
		2010 年秋	学科导论	动物医学 2010 级	32	41.6
		2012 年秋	学科导论	动物医学 2012 级	16	20.8
		2013 年秋	学科导论	动物医学 2013 级	32	41.6
		2015 年春	动物生物技术概论	动物医学 2011 级	48	62.4
		2016 年春	动物生物技术概论	动物医学 2012 级	44	57.2
		2017 年春	动物生物技术概论	动物医学 2013 级	32	41.6
		2017 年春	兽医法规	动物医学 2014 级	32	41.6
		2018 年春	兽医法规	动物医学 2015 级	32	41.6
		2013 年秋	兽医临床实习	动物医学 2010 级	74	74
		2014 年秋	兽医临床实习	动物医学 2011 级	70	70
		2017 年秋	兽医临床实习	动物医学 2012 级	80	80
		2018 年秋	兽医临床实习	动物医学 2013 级	97	97
		2010 年春	指导本科毕业论文	动物医学 2006 级	32	32
		2013 年春	指导本科毕业论文	动物医学 2008 级	16	16
		2014 年春	指导本科毕业论文	动物医学 2009 级	48	48
		2015 年春	指导本科毕业论文	动物医学 2010 级	48	48
		2016 年春	指导本科毕业论文	动物医学 2011 级	48	48
		2017 年春	指导本科毕业论文	动物医学 2012 级	48	48
		2016 年春	指导大学生创新创业训练计划项目	动物医学 2012 级	30	30
		任现职以来, 年均本科教学工作量 104 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。				

		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	动物医学本科毕业实习考核标准化方案初探	华松, 李蓉, 付明哲	家畜生态学报	2017 年	1673-1182	38(4): 90-93
教改论文发表情况	公开发表		“一带一路”背景下兽医法规课程教学改革探讨	华松	畜牧兽医杂志	2018 年	1004-6704	37(5): 52-53
			动物医学本科人才培养模式的改革与创新	华松	中国牛业科学	2015 年	1001-9111	41(4): 87-89
			动物医学本科实验教学创新体系的建立	华松	畜牧兽医杂志	2015 年	1004-6704	34(6): 70-71
			兽医产科学多向互动教学模式初探	华松, 田勤	中国牛业科学	2015 年	1001-9111	41(5): 104-108
			兽医信息学的发展和应用	华松	畜牧兽医杂志	2015 年	1004-6704	34(5): 91-93

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
		基于就业导向的兽医法规课程教学实践探索		西北农林科技大学	0.5 万	0.5 万	1/4	2017.03-2019.02
	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

	教学成果奖	获奖项目名称		级 别	等 级	本人排序 /总人数	时 间
	教学水平综合评价结果		<p>评价合格</p> 				
	教学能力考核结果						
	其他奖励或业绩	荣获动物医学院 2017-2018 学年优秀学业导师					

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	期刊号 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*号, 所有共同第一作者标注#号)	分区情况		备注
								中科院大类	JCR	
收录论文	Physical exercise before pregnancy helps the development of mouse embryos produced in vitro	Mitochondrion	2017年	ISSN:1567-7249 34:36-42	SCI	3.226	Wenhai Xu [#] , Hao Wu [#] , Wei Lan Xia, Hui Lan, Yongsheng Wang, Yong Zhang, Song Hua*	2区	Q2	#为共同第一作者
	Nicotinamide induces apoptosis of F9 mouse teratocarcinoma stem cells by downregulation of SATB1 expression	Tumor Biology	2015年	ISSN:1010-4283 36:4339-4348	SCI	3.65	Yan Zhang, Haibo Wu, Man Zhang, Yali Jiang, Weiwei Zhuo, Yong Zhang, Song Hua*	2区	Q2	
	P53-mediated repression of the reprogramming in cloned bovine embryos through direct interaction with HDAC1 and indirect interaction with DNMT3A	Reproduction Domestic Animals	2015年	ISSN:0936-6768 50: 400-409	SCI	1.422	Pingjun Ma, Hui Zhang, Rong Li, Yongsheng Wang, Yong Zhang, Song Hua*	3区	Q2	
	Astaxanthin normalizes epigenetic modifications of bovine somatic cell cloned embryos and decreases the generation of lipid peroxidation	Reproduction Domestic Animals	2015年	ISSN:0936-6768 50:793-799	SCI	1.422	Rong Li, Hao Wu, Weiwei Zhuo, Qinfu Mao, Hui Lan, Yong Zhang, Song Hua*	3区	Q2	

Natrium fluoride influences methylation modifications and induces apoptosis in mouse early embryos	Environment & Science Technology	2014 年	ISSN:0013-936X 48 (17): 10398-10405	SCI	6.653	Mingzhe Fu, Xinying Wu, Jie He, Yong Zhang, Song Hua*	1 区	Q1	TOP 期刊
Combination of s-adenosylhomocysteine and scriptaid non-toxic epigenetic modifying reagent modulates the reprogramming of bovine SCNT embryos	Molecular Reproduction and Development	2014 年	ISSN:1040-452X 81(1):87-97	SCI	3.113	Hui Zhang, Yongsheng Wang, Yuankun Sang, Yong Zhang, Song Hua*	3 区	Q1	
Differences in DNA methylation and mRNA levels between the breeding and non-breeding seasons of in vitro produced IVF and SCNT sheep embryos	Small Ruminant Research	2013 年	ISSN:0921-4488 113:390-397	SCI	0.974	Song Hua[#] , Yongsheng Wang [#] , Hao Wu, Fusheng Quan, Hui Zhang, Yong Zhang*	4 区	Q3	#为共同第一作者
High expression of Mfn1 promotes early development of bovine SCNT embryos: improvement of mitochondrial membrane potential and oxidative metabolism	Mitochondrion	2012 年	ISSN:1567-7249 12:320-327	SCI	3.226	Song Hua[#] , Hui Zhang [#] , Yakun Song, Ruizhe Li, Jun Liu, Yongsheng Wang, Fusheng Quan, Yong Zhang*	2 区	Q2	#为共同第一作者
High levels of mitochondrial heteroplasmy modify the development of ovine-bovine interspecies nuclear transferred embryos	Reproduction, Fertility and Development	2012 年	ISSN:1031-3613 24: 501-509	SCI	2.105	Song Hua[#] , Chenglong Lu [#] , Yakun Song, Ruizhe Li, Xu Liu, Fusheng Quan, Yongsheng Wang, Jun Liu, Feng Su, Yong Zhang*	3 区	Q1	#为共同第一作者

其他 核心 期刊 论文	Effects of the removal of cytoplasm on the development of early cloned bovine embryos	Animal Reproduction Science	2011 年	ISSN:0378-4320 126:37-44	SCI	1.647	Song Hua, Hui Zhang, Jianmin Su, Tuo Zhang, Fusheng Quan, Jun Liu, Yongsheng Wang, Yong Zhang*	3 区	Q1
	Recombinant human activin A promotes development of bovine somatic cell nuclear transfer embryos matured in vitro	Czech Journal of Animal Science	2010 年	ISSN:1212-1819 55(7):267-275	SCI	0.955	Song Hua, Jie Lan, Yonggang Liu, Yongli Song, Jun Liu, Yongsheng Wang, Tuo Zhang, Yong Zhang*	4 区	Q3
公 开 出 版 物 发 表 论 文	体细胞克隆牛产品安全分析	生物工程学报	2010 年	26(5): 576-581			华松, 兰杰, 宋永利, 鲁成龙, 张涌*		
	PD0325901 和 CHIR99021 促进牛体细胞克隆胚胎体外发育的研究	西北农林科技大学学报(自然科学版)	2015 年	43(9):23-30			吴新颖, 桑元坤, 王勇胜, 张涌, 华松*		

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 源刊但未被收录的论文填写在“其他核心期刊论文”或“公开出版刊物论文”中。5. 分区情况要明确说明中科院大类(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	P53 阻遏牛体细胞克隆胚胎表观重编程的研究	国家自然科学基金青年基金	20.0 万元	20.0 万元	2011.01-2013.12	① 1/6	
	miRNA-200a 靶向 Tfam 调控线粒体代谢及影响牛胚胎滋养层细胞命运的研究	国家自然科学基金面上项目	59.0 万元	29.5 万元	2019.01-2022.12	② 1/8	
省部级项目	羊肺腺瘤病早期检测技术研究	陕西省农业科技创新与攻关	10.0 万元	10.0 万元	2016.01-2017.12	③ 1/9	
	异质性 mtDNA 影响牛-绵羊种间克隆胚胎重编程的研究	高等学校博士点专项科研基金(新教师基金)	3.6 万元	3.6 万元	2009.01-2011.12	1/7	任现职前获批,任现职内仅到账经费1.8 万元

10.0 万元	7.
---------	----

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	2017年在杨凌示范区科技局的资助下，在临夏回族自治州负责建设“临夏家畜养殖示范推广基地”，2018年获批，本人为基地技术负责人。						
	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	绵羊性控和高繁技术示范与推广	杨凌示范区	30.0万元	30.0万元	2016.01-2017.12	1/9
			良种母羊快速扩繁技术研究示范	西北农林科技大学	8.0万元	8.0万元	2014.05-2016.04	1/6
	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
	一种提高奶山羊 X 精子比率的方法		2014 年	1/3	201410113 923.8	发明专利
	一种动物卵母细胞成熟培养皿		2010 年	1/5	201020631 949	实用新型 专利
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	任现职期内共独立指导硕士研究生 13 名，其中 10 名已经毕业，包括： 2010 级 李瑞哲 宋亚坤 2011 级 桑元坤 吴新颖 2012 级 卓伟伟 毛庆付 张艳 2013 级 何杰 兰辉 2014 级 许文海 另外 3 名在读，包括： 2017 级 宋望成 石强 2018 级 韩晓芳					
其他工 作情况	从 2016 年 1 月至今，在汉中市镇巴县从事陕南山羊养殖技术指导工作。					

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

学术方面：一直从事动物胚胎工程方面的研究，重点开展了线粒体代谢通路介导动物胚胎早期着床机理方面的研究。提出胚胎滋养层细胞在子宫内膜细胞上的粘附、侵入类似于肿瘤细胞的生长，前者受到严格的时空调控，于是通过胰蛋白酶和显微操作，解决了胚胎滋养层细胞数量少、体外难以培养这一瓶颈；采用体外激素诱导调控的方法构建了牛胚胎体外着床模型，为研究反刍动物胚胎着床提供了新的途径，尤其是对提高家畜辅助生殖的成功率具有重要意义；在完成前期国家自然科学基金青年项目的基础上，获批国家自然科学基金面上项目 1 项。利用线粒体探针标记和转基因技术发现，改善线粒体功能可以显著提高体细胞克隆胚胎的发育潜能，同时发现，线粒体异质性程度与异种克隆胚胎发育呈反相关性，发表 SCI 一、二区论文各 1 篇。解释了雌性动物妊娠早期的运动可以通过提高线粒体功能促进胚胎的重编程，发表 SCI 二区论文 1 篇。将甲基化酶抑制剂与去乙酰化酶抑制剂联合运用，揭示了体细胞克隆胚胎的表观重编程过程中，甲基化与乙酰化修饰是相互影响的，发表 SCI 一区论文 1 篇。以小鼠为实验动物，发现环境中的无机氟损害动物的生殖性能，其中一个主要原因是氟抑制了动物胚胎早期重编程过程中甲基化酶的功能，发表中科院一区论文 1 篇（TOP 期刊）。

教学方面：在指导兽医临床实习过程中将理论与实践紧密结合，将兽医生产中的案例穿插于课堂、作业和讨论中；并紧密结合“一带一路”沿线国家畜牧业的需求及相关兽医法律，对《兽医法规》课程进行了改革，获批校级教改项目 1 项，在核心期刊发表教改论文 1 篇，组织编写“畜牧兽医法规与行政执法”教材（已完成 6 万字），荣获动物医学院 2017~2018 学年优秀学业导师称号。

任职后工作思路、计划及目标

学术方面：继续从事动物胚胎发育与着床机理方面的研究。将构建的胚胎体外着床模型用于科研、教学当中，申请国家发明专利；采用线粒体探针标记技术，利用我们已经掌握的有关线粒体形态、功能与胚胎发育与着床之间的关系，结合计算机对数据进行可视化，将人和计算机智能以一种直观的方式加以统一，开发一种为早期胚胎发育和质量鉴定提供直观的、可视化辨别技术，并将该技术在牛、羊辅助生殖中进行示范推广，提高繁殖效率，从而推动科研成果的转化。

教学方面：首先，继续完善“畜牧兽医法规与行政执法”教材的编写，计划申请列入十四五规划教材。其次，结合我国目前防控非洲猪瘟的具体措施、防控效果及国家出台的最新政策，对《兽医法规》课程内容进行相应的改革，以达到解决畜牧兽医生产实际问题为主要目的。第三，以应用为导向，建设共享型兽医法规教学资源平台。紧扣人才培养目标，联合畜牧兽医行政主管部门、企业家，通过对就业岗位典型工作任务进行分析，完善现有的教学大纲和计划，实现课程对接就业岗位技能标准，完善试题库、案例库，保证共享性教学资源的更新，保证学生、教师、养殖企业三者之间的交流，开创一种校企合作新模式。

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：

2019年3月15日

任现职期间各年度考核结果

2010 年：优秀
2012 年：合格
2013 年：合格
2014 年：合格
2015 年：合格
2016 年：合格
2017 年：合格
2018 年：优秀

所在单位负责人（签字）：



（盖章）

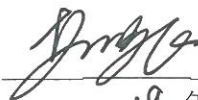
2019 年 3 月 18 日



系（室）对申报人的评价

华松同志自任副教授以来，在教学、教学态度认真，先后承担三门本科课程，积极指导本科毕业论文和兽医临床实习，发表教改论文6篇，申请教改项目1项。在科研上，获批国家自然科学基金2项，发表SCI收录论文11篇，独立指导硕士研究生13名，获批国家专利2项。社会服务方面，申报项目2项，积极参加畜牧兽医技术示范与培训，负责建设家畜良种推广基地1个。超额完成了岗位任务。

负责人（签字）：



2019 年 3 月 18 日

思想政治素质及师德师风情况

华松同志拥护中国共产党的领导，坚持党的教育方针，积极参加教职工政治学习，忠诚于党的教育事业，帮助学生树立正确的人民观、科学的世界观。认真履职尽责，坚持把德育教育贯穿在教学中，因材施教，注重激发学生的专业学习兴趣。未发现学术不端行为。

李慧号

单位党委（党总支）负责人签字：_____



所在单位审查推荐意见

经资格审查，华松同志符合申报教授职称条件，同意推荐。

资格审查人（签字）：

李慧号

单位行政负责人（签字）：

初坤



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