南京农业大学2018年教师及其他专业技术职务岗位分级聘任业绩简表

姓名	沈向真	性别	男	出生年月	1966.10	单位	动物医学院
申报专业技术职务等级	教授三级			现任专业技术职务及取得时间	教授 2007.12		
最高学历学位及取得时间	2003.06 博士毕业 2003.07 农学博士学位	现从事专业研究方向及年限	临床兽医学-兽医外科学 23年(年)	现任专业技术职务等级及取	教授四级 2007.12		
二、三级岗位申请符合条件	受聘正高级岗位满5年，且受聘现岗位以来符合表4中2项条件。						

聘期内综合奖励情况（科研成果、教学成果、个人奖励）	荣誉称号、表彰奖励名称	获奖时间	授奖部门	获奖级别	排名/总人数
	2016年度江苏省优秀博士学位论文	2016-08	江苏省学位委员会 江苏省教育厅	江苏省	指导教师

聘期内教学工作情况	起止时间	讲授课程名称及其他教学工作	课程性质	授课对象及人数	总学时
	2008-01-01至2018-06-30	动物外科手术学	专业课	研究生 150	160
	2008-01-01至2018-06-30	临床兽医学进展	专业课	研究生 200	160
	2008-01-01至2018-06-30	兽医外科手术学	专业课	本科生 600	850
	2008-01-01至2018-06-30	兽医外科学	专业课	本科生 600	800
	2008-01-01至2018-06-30	小动物疾病学	专业课	本科生 580	360

代表性论文、论著、教材

题目	何年何月在何刊物发表或何出版	本人承担部分及字数(注明排名)	论文、论著或教材类型	影响因子	学科排名
Epigenetic mechanisms contribute to decrease stearoyl-CoA desaturase 1 expression in the liver of dairy cows after prolonged feeding of high-concentrate diet	2018 JOURNAL OF DAIRY	3/3 *	SCI论文	2.855	3/58，10%
Lipopolysaccharide derived from the digestive tract provokes oxidative stress in the liver of dairy cows fed a high-grain diet	2017 JOURNAL OF DAIRY	6/6 *	SCI论文	2.855	3/58，10%
Sodium Butyrate Supplementation Alleviates the Adaptive Response to Inflammation and Modulates Fatty Acid Metabolism in Lipopolysaccharide-Stimulated Bovine Hepatocytes	2018 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD	7/7 *	SCI论文	3.504	2/56，10%
Dietary Sodium Butyrate Supplementation Reduces High-Concentrate Diet Feeding-Induced Apoptosis in Mammary Cells in Dairy Goats	2018 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD	7/7 *	SCI论文	3.504	2/56，10%
Sodium Butyrate Ameliorates High-Concentrate Diet-Induced Inflammation in the Rumen Epithelium of Dairy Goats	2017 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD	6/6 *	SCI论文	3.504	2/56，10%
Histamine activates inflammatory response and depresses casein synthesis in mammary gland of dairy cows during SARA	2018 BMC VETERINARY	7/7 *	SCI论文	1.999	24/136，20%
Lipopolysaccharide derived from the rumen down-regulates stearoyl-CoA desaturase 1 expression and alters fatty acid composition in the liver of dairy cows fed a high-concentrate diet	2015 BMC VETERINARY	6/6 *	SCI论文	1.777	21/133，20%
Feeding a high-grain diet reduces the percentage of LPS clearance and enhances immune gene expression in goat liver	2015 BMC VETERINARY	6/7 *	SCI论文	1.777	21/133，20%

任现职以来其他重要成果

名称	成果类别	时间	本人角色及承担部分	级别及其他

聘期内取得专利、完成标准制定等情况/被国家级或省部级政府采纳的政策建议

时间	专利或标准名称	来源	本人排名
2013-11-06	肝脏复合血管瘘	实用新型专利	1/5

聘期内承担的主要科研任务

起止年月	科研项目、课题名称	项目来源及类别	本人角色及完成情况	合同经费(万元)
2017-07-01至2020-12-31	家畜呼吸系统疾病诊断与防控技术研究	科技部/国家级	项目负责人 在研	294
2011-01-01至2015-08	肝脏内乳成分前体物的代谢、分配及其分子机理	科技部/国家级	项目负责人 结题	515
2017-01-01至2020-12-31	SARA产生的DAP诱导反刍动物乳腺炎症反应的分子机制研究	国家自然科学基金委/国家级	项目负责人 在研	62
2012-01-01至2015-12-31	SARA产生的内源性LPS对反刍动物乳腺酪蛋白合成功能的影响及其机理研究	国家自然科学基金委/国家级	项目负责人 结题	62
2019-01-01至2022-12-31	FOXA2对SARA引起的反刍动物肝脏炎症的调节作用与机制研究	国家自然科学基金委/国家级	项目负责人 在研	59
2007-01-01至2009-12-31	OPG/RANKL/RANK信号传导通路对蛋鸡骨代谢调控机理的研究	教育部/省部级	项目负责人 结题	8
2010-11至2012-12	奶水牛瘤胃消化代谢调控研究	技术服务合同/横向	项目负责人 结题	40

近五年指导的研究生数 博士： 11 硕士： 18

起草、制定的重要文件、报告（主要针对教育管理人员和辅导员）

时间	文件、报告题目	本人角色及承担部分	使用范围及产生效益	备 注

聘期内教学和年度考核情况	学 年 度	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
	教学科研工作量	2.548	3.117	3.214	3.498	3.01
	年度考核结果	合格	合格	合格	合格	优秀
	教学质量考核	良好/良好	良好/良好	良好/良好	良好/良好	良好/未考核

本人承诺情况属实签名		教务处审核签名		研究生院审核签名		人事秘书审核签名	