

个人业绩简表

申报职务	副研究员	申报类型	专职科研系列
申报学科	动物营养与饲料科学	是否破格	否

一、基本情况

姓 名	慕春龙	所在单位	动物科技学院（含无锡渔业学院）
现任专业技术职务及任职时间			
最高学历、学位及取得时间	博士研究生毕业(2016-06) 农学博士学位(2016-06)		
现从事研究方向	动物营养与饲料科学/ 猪肠道微生物学	国外学习、研修或工作累计时间	2年4个月
任职以来年度考核情况	2020 合格, 2019 合格, 2018 合格, 2017 合格		

二、任现职以来教学工作情况

面向 学生 授课 情况	课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时
教学 工作 量 和 教 学 质 量 评 价	学年度	教学质量评价结果		教学工作量	
课程 建设	课程名称		级别	时间	排序
教材 建设	出版教材名称	出版社	出版时间	出版级别	承担角色
教学 成果 奖励	获奖项目名称		获奖级别	奖励年度	排名
教改项目	项目名称		来源	级别	个人排序

教改项目				
------	--	--	--	--

三、任现职以来科研工作情况

1. 承担的科研任务

起止时间	项目名称	项目来源及类别	编号	到校经费	经费到校时间	本人排名
2016.11.01-2018.11.30	早期饲用抗生素对仔猪肠道微生物区系及黏膜免疫的调控	其他项目 省部级	2016M601836	5	2016-11	项目主持人
2020.01.01-2022.12.31	猪肠道微生物对黏膜5-羟色胺表达和转运的调节机制	国家自然科学基金委 青年项目 国家级	31902166	13.8	2019-10	项目主持人

2、发表或出版的论文、论著

(如果共一, 在排名/总人数显示共一)

题目	期刊名称/出版社	论文类别	排名/总人数	是否通讯作者	发表时间
Differential effects of breed and nursing on early-life colonic microbiota and immune status as revealed in a cross-fostering piglet model	Applied and Environmental Microbiology	SCI论文	1/4		2019
New insights into porcine milk N-glycome and the potential relation with offspring gut microbiome	Journal of Proteome Research	SCI论文	1/10 共一		2018
Differences in microbiota membership along the gastrointestinal tract of piglets and their differential alterations following an early-life antibiotic intervention	Frontiers in Microbiology	SCI论文	1/5		2017
Diversity and community pattern of sulfate-reducing bacteria in piglet gut	Journal of Animal Science and Biotechnology	SCI论文	2/3 共一		2019
Tryptophan metabolism: A link between the gut microbiota and brain	Advances in Nutrition	SCI论文	2/4		2019
Time-course responses of ileal and fecal microbiota and metabolite profiles to antibiotics in cannulated pigs	Applied Microbiology and Biotechnology	SCI论文	4/5		2018

Antibiotics-induced modulation of large intestinal microbiota altered aromatic amino acid profile and expression of neurotransmitters in the hypothalamus of piglets	Journal of Neurochemistry	SCI论文	3/6		2018
Ileum terminal antibiotic infusion affects jejunal and colonic specific microbial population and immune status in growing pigs	Journal of Animal Science and Biotechnology	SCI论文	3/4		2018
Marked response in microbial community and metabolism in the ileum and cecum of suckling piglets after early antibiotics exposure	Frontiers in Microbiology	SCI论文	2/6		2018
Segment-specific responses of intestinal epithelium transcriptome to in-feed antibiotics in pigs	Physiological Genomics	SCI论文	2/5		2017
Indigenously associated methanogens intensified the metabolism in hydrogenosomes of anaerobic fungi with xylose as substrate	Journal of Basic Microbiology	SCI论文	3/5		2017
Alteration of metabolomic markers of amino-acid metabolism in piglets with in-feed antibiotics	Amino Acids	SCI论文	1/7		2017
Dietary fibres modulate the composition and activity of butyrate-producing bacteria in the large intestine of suckling piglets	Antonie van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology	SCI论文	1/5		2017
Long-term effects of early antibiotic intervention on blood parameters, apparent nutrient digestibility, and fecal microbial fermentation profile in pigs with different dietary protein levels	Journal of Animal Science and Biotechnology	SCI论文	4/7		2017
Progressive response of large intestinal bacterial community and fermentation to the stepwise decrease of dietary crude protein level in growing pigs	Applied Microbiology and Biotechnology	SCI论文	3/6		2017

Differential effect of early antibiotic intervention on bacterial fermentation patterns and mucosal gene expression in the colon of pigs under diets with different protein levels	Applied Microbiology and Biotechnology	SCI论文	4/6		2016
Increases in circulating amino acids with in-feed antibiotics correlated with gene expression of intestinal amino acid transporters in piglets	Amino Acids	SCI论文	2/8		2017
Temporal microbiota changes of high-protein diet intake in a rat model	Anaerobe	SCI论文	1/4		2017
一株猪肠道Lactobacillus animalis LGM对结肠炎小鼠Th细胞分化转录因子基因表达的影响	微生物学报	自然核心期刊一类	2/3*	是	2019
体外法探究不同氨基酸形式酪蛋白水解物对猪小肠微生物的影响	微生物学报	自然核心期刊一类	2/4		2018
猪小肠微生物对不同蛋白源的体外发酵特性比较	微生物学报	自然核心期刊一类	2/3		2018
体外法探究果寡糖对猪后肠微生物代谢苯丙氨酸和色氨酸的影响	畜牧兽医学报	自然核心期刊一类	1/4		2018
肠道微生物与线粒体之间的互动	微生物学报	自然核心期刊一类	2/3*	是	2018
Long - term effect of early antibiotic exposure on amino acid profiles and gene expression of transporters and receptors in the small intestinal mucosa of growing pigs with different dietary protein levels	Journal of the Science of Food and Agriculture	SCI论文	2/6		2019
Characteristics of gut microbiota and its response to a Chinese Herbal Formula in elder patients with metabolic syndrome	Drug Discoveries & Therapeutics	其他(期刊论文)	2/6		2018
Increasing carbohydrate availability in the hindgut promotes hypothalamic neurotransmitter synthesis: aromatic amino acids linking the microbiota - brain axis	Journal of Neurochemistry	SCI论文	3/6		2019
Antibiotic effects on gut microbiota, metabolism, and beyond	Applied Microbiology and Biotechnology	SCI论文	1/2		2019

3. 取得的应用性成果

科研成果	科研获奖	获奖名称	获奖等级	授奖单位	获奖年度	排序
	动植物新品种	品种名称	品种审定单位	审定证书编号	审定年度	排序
	新兽药、新农药、新肥料	名称	注册（登记）分类	证书编号	获批年度	排序
	标准	标准名称	标准类型	标准编号	获批年度	排序
知识产权	已授权专利	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日	排序
	计算机软件著作权	软件名称	登记号		登记日	排序
	植物新品种权	品种名称	授权号		授权公告日	排序

个人承诺

本人郑重承诺：

以上提交的申报材料真实、准确。如与事实不符，本人愿意承担一切责任，接受相应处罚。

承诺人签字：

年 月 日