**推荐228个畜牧兽医专业毕业论文题目参考**

　　1、10%丁香酚纳米乳的研制  
　　2、2009-2011年国内传染性支气管炎病毒分子流行病学研究  
　　3、3种植物多糖抗猪蓝耳病病毒及免疫增强作用研究  
　　4、ATF6在内质网应激引起的HepG2细胞自噬与凋亡中作用机制的研究  
　　5、A型流感病毒16种HA血清型DNA微阵列检测方法研究  
　　6、A型流感病毒感染机理研究：肥大细胞与调节性T细胞  
　　7、A亚群禽白血病病毒不同分离株的基因组和生物学特性比较  
　　8、H5N1流感病毒感染孕鼠的机制以及养禽业人员禽流感感染风险调查  
　　9、H9N2亚型禽流感病毒气源性传染的监测及其分子机制的研究  
　　10、H9亚型禽流感病毒遗传演化分析及致病性研究与疫苗免疫效果评估  
　　11、Nsp9-Nsp12与高致病性PRRSV的增殖能力和致死性毒力的相关性  
　　12、p53在I型干扰素介导的先天性抗甲型流感病毒中的作用研究  
　　13、PHEV感染小鼠大脑皮质mRNA和microRNA表达谱变化及其诱导细胞凋亡机制的研究  
　　14、PI3K/Akt信号通路与天然免疫限制性因子SAMHD1在PRRSV感染过程中的作用研究  
　　15、PRRSV Nsp2与宿主细胞蛋白BAG6和AIF1相互作用的分子机制  
　　16、PRRSV对猪肺泡巨噬细胞天然免疫功能影响的分子机制  
　　17、PRRSV感染诱导细胞自噬及内质网应激的机制研究  
　　18、PRRSV诱导炎症反应及其调控机制  
　　19、PRRSV诊断方法的建立及鲁豫冀地区PRRSV的流行与遗传变异研究  
　　20、RNA干扰途径抗猪瘟病毒研究  
　　21、β-肾上腺素受体激动剂克伦特罗的免疫特性及中毒病理学研究  
　　22、阿魏酸钠抗炎分子机制及对奶牛子宫内膜炎疗效初步观察  
　　23、靶向黑色素瘤重组免疫毒素MSH-PE38KDEL的表达、纯化及其靶向抗肿瘤生物学效应  
　　24、毕赤酵母表达犬长效干扰素融合蛋白的研究  
　　25、变异猪伪狂犬病毒的分离鉴定及生物学特性分析  
　　26、冰川棘豆毒素的毒性及细菌降解研究  
　　27、博落回杀螨活性成分的研究  
　　28、不同来源多重耐药性沙门氏菌分离株的耐药机制和脉冲场凝胶电泳分析  
　　29、不同条件下小鼠子宫内膜雌激素受体及HOXA10基因表达的研究  
　　30、不同宿主来源新城疫病毒全基因组特征及其V蛋白对DF-1细胞IFN-β生成的影响  
　　31、布鲁氏菌wzm/wzt基因对其毒力、免疫原性及蛋白质表达影响的研究  
　　32、产苦马豆素疯草内生真菌的分离鉴定及其遗传多态性研究  
　　33、成年体细胞克隆山羊研究  
　　34、宠物源大肠杆菌对氟喹诺酮类药物的多药耐药机制研究  
　　35、川牛膝多糖对小鼠免疫反应的影响及机理研究  
　　36、大肠杆菌、乳酸杆菌“活的非可培养状态”研究  
　　37、大豆磷脂对AA肉鸡脂肪代谢及肉品质影响的研究  
　　38、蛋鸡ALV-J的分离鉴定及分子致瘤机制的研究  
　　39、典型肉鸡生产链中弯曲菌耐药性调查及风险评估研究  
　　40、丁香叶总黄酮的提取工艺及抑菌效果评价  
　　41、冬虫夏草无性繁殖研究及其产物对HepG2细胞凋亡的影响  
　　42、动物疾病诊断专家系统的研究与应用  
　　43、动物性食品中喹恶啉类药物代谢物和磺胺类-喹诺酮类药物多残留免疫分析方法研究  
　　44、动物性食品中喹诺酮类药物残留的荧光偏振免疫分析研究  
　　45、动物性食品中酰胺醇类残留化学发光检测技术研究  
　　46、断奶仔猪源大肠杆菌毒力因子的分子流行病学及F18菌毛部分特性的研究  
　　47、多拉菌素的抗炎作用及其对相关信号转导通路的调控  
　　48、鹅源新城疫病毒部分生物学特性鉴定及其囊膜糖蛋白基因序列分析  
　　49、恩诺沙星和磺胺二甲嘧啶核酸适配体的筛选及化学发光检测方法的研究  
　　50、发酵豆粕对断奶仔猪生长性能和肠道微生物的影响  
　　51、防治奶牛乳房炎新型中药制剂的研究  
　　52、防治奶牛子宫内膜炎新型复方药物制剂宫炎清的研究  
　　53、仿生骨修复支架材料的设计及其成骨诱导机制的研究  
　　54、非淀粉多糖酶制剂对鸡、猪生长的影响及其作用机制研究  
　　55、疯草（甘肃棘豆）生物碱系统分析及其毒性的比较病理学研究  
　　56、疯草内生真菌合成苦马豆素的研究  
　　57、孵化温度对鸭胚胎发育和机体代谢的影响研究  
　　58、副猪嗜血杆菌的分离鉴定及诊断方法与灭活疫苗的研究  
　　59、副猪嗜血杆菌毒力因子筛选和capD基因功能研究  
　　60、副猪嗜血杆菌感染猪肺泡巨噬细胞的转录组学研究与环介导恒温扩增法的建立  
　　61、副猪嗜血杆菌耐药性分子机制研究  
　　62、副猪嗜血杆菌耐药性调查和耐药机制研究  
　　63、副猪嗜血杆菌重要免疫原性相关蛋白发掘及GAPDH免疫调节机理研究  
　　64、钙离子结合蛋白S100A4的原核表达纯化以及S100A6单克隆抗体的制备  
　　65、甘草总黄酮抗金黄色葡萄球菌作用及其治疗奶牛乳房炎的应用研究  
　　66、甘肃的虫草及其相关真菌的多样性  
　　67、高致病性猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒及其弱毒感染性克隆的构建和应用  
　　68、高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒分离鉴定、遗传变异及致病性分析  
　　69、高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒人工感染模型的建立及其部分生物学特性研究  
　　70、镉对大鼠大脑皮质神经细胞毒性损伤的机制  
　　71、弓形虫疫苗候选抗原IMP1生物学特性及其免疫原性研究  
　　72、谷物、猪饲料和牛奶中赭曲霉毒素A的检测方法研究  
　　73、瓜子金皂苷己抑制神经细胞缺血再灌注损伤及抗神经炎症作用的体外研究  
　　74、规模化猪场猪瘟疫苗群体免疫程序的研究  
　　75、国内外动物源食品安全保障体系研究  
　　76、国内外兽药产业现状与发展趋势研究  
　　77、寒区温室型犊牛舍的设计与冬季应用效果的研究  
　　78、寒区育肥牛舍冬季环境测定与通风改造的研究  
　　79、河北省猪链球菌病病原学调查与分析  
　　80、黑龙江省部分猪场猪伪狂犬病流行病学调查  
　　81、黑龙江省奶牛场生命周期评价  
　　82、黑曲霉菌在生物发酵饲料上的应用及其产品对动物抗病力的影响  
　　83、红景天苷的抗炎作用及其对炎症信号转导通路的调控  
　　84、湖南地区猪流行性腹泻病毒的分子流行病学和血清流行病学调查  
　　85、黄芪多糖益生菌合生元对雏鸡生长和免疫作用的研究  
　　86、黄芪提取物对鸡生长发育及免疫功能的影响  
　　87、黄芩苷对小鼠金黄色葡萄球菌性乳腺炎的作用及机制研究  
　　88、黄土高原13个栽培牧草品种的生产性能对模拟轮牧的响应  
　　89、鸡枞菌多糖的免疫调节作用及其注射液的研制  
　　90、鸡痘病毒282E4株基因组和蛋白质组解析、载体构建与HIV重组疫苗研究  
　　91、鸡柔嫩艾美耳球虫西宁株的分离鉴定、生物学特性及抗药性研究  
　　92、鸡双向选择家系肠道微生物宏基因组学研究  
　　93、基于基因打靶技术的人胚胎干细胞向功能性肝细胞分化的研究  
　　94、基于犬2型腺病毒和1型腺相关病毒载体的小反刍兽疫重组疫苗的研究  
　　95、基于微生物固态发酵豆粕转化大豆异黄酮的研究  
　　96、吉林省羊传染性脓疱病流行病学调査及其灭活疫苗的研制  
　　97、集约化猪场粪便处理的生命周期评价  
　　98、减毒痘苗病毒天坛株的构建、致病性及免疫原性研究  
　　99、金黄色葡萄球菌噬菌体GH15及其裂解酶三维结构与分子作用机制研究  
　　100、金丝桃素抗菌及抗鸡球虫的研究  
　　101、咖啡酸抗LPS诱导的奶牛乳腺上皮细胞炎性损伤作用及其分子机制  
　　102、口蹄疫、猪瘟和蓝耳病三种疫苗同步分点免疫技术研究与推广应用  
　　103、口蹄疫病毒VP1蛋白抑制细胞Ⅰ型干扰素产生的分子机理  
　　104、狂犬病病毒CVS-11株感染性cDNA克隆的构建及其应用  
　　105、狂犬病病毒核酸适配体的筛选及其生物学活性鉴定  
　　106、喹赛多在猪、鸡、鱼和大鼠体内代谢及分布研究  
　　107、雷公藤多甙纳米乳透皮给药系统的研究  
　　108、冷应激对鸡肝脏脂肪代谢与炎性因子的影响  
　　109、凉山半细毛羊Mef2A、Mef2C基因克隆与组织时空表达  
　　110、辽宁省盘锦地区动物病原性大肠杆菌的分离鉴定及其耐药性研究  
　　111、骆驼挤奶机结构与工作参数的试验研究  
　　112、绿原酸抗乳腺炎作用及机制研究  
　　113、马立克氏病病毒RB1B株感染鸡的蛋白质组、转录组学及天然免疫机理研究  
　　114、美洲型、欧洲型PRRSV及PCV2基因工程疫苗构建及实验免疫研究  
　　115、锰对体外鸡脾淋巴细胞炎症因子和细胞因子mRNA表达的影响  
　　116、锰诱导体外鸡脾淋巴细胞HSPs mRNA表达的影响  
　　117、泌乳牛舍局部通风和待挤区冷风机使用效果的研究  
　　118、棉粕日粮对蛋鸡生产性能和肝脏脂肪代谢的影响及其机制研究  
　　119、免疫层析技术在口蹄疫POCT中的应用研究  
　　120、目前我国食品安全存在的主要问题及对策  
　　121、奶牛γ-干扰素基因的表达及其在乳房炎防治中的初步应用  
　　122、奶牛乳腺炎金黄色葡萄球菌基因工程疫苗构建及实验免疫  
　　123、奶牛酮病、脂肪肝糖异生和脂肪动员的神经内分泌调控机制  
　　124、奶牛酮病氧化应激致肝细胞凋亡的信号转导机制研究  
　　125、奶牛隐性乳房炎的诊断方法与细菌学研究  
　　126、内蒙古通辽地区奶牛布鲁氏菌病流行病学调查和感染机理初步分析  
　　127、内蒙古自治区手足口病主要病原分子生物学特征和人肠道病毒71型致病病理学研究  
　　128、黏膜免疫佐剂对鸡黏膜和系统免疫反应机理的研究  
　　129、牛传染性鼻气管炎病毒和牛病毒性腹泻病毒分子生物学检测技术研究  
　　130、牛粪垫料对泌乳牛趴卧行为和环境卫生的影响  
　　131、牛副流感病毒3型山东分离株致病性研究及荧光定量RT-PCR的建立  
　　132、牛卵母细胞孤雌激活与体细胞核移植  
　　133、牛体细胞克隆中异常重编程的分析及提高重编程效率的研究  
　　134、牛羊仰口线虫PCR-RFLP鉴别方法的建立及线粒体全基因组序列分析  
　　135、牛主要呼吸道病毒病血清学调查、牛病毒性腹泻病毒分离株鉴定及疫苗研究  
　　136、普通牛FoxO1、FoxO3、FoxO4基因的克隆、表达及其对肉质性状的遗传效应分析  
　　137、铅镉联合对大鼠肾脏的毒性研究  
　　138、禽白血病病毒J亚群囊膜糖蛋白基因的生物学和生物化学特性  
　　139、禽白血病病毒抗原/抗体ELISA检测方法的建立及准种分析  
　　140、禽流感与新城疫胶体金免疫层析快速检测技术及初步应用研究  
　　141、禽网状内皮组织增生病病毒与J-亚群白血病病毒的致病性及其疫苗研究  
　　142、犬瘟热病毒敏感细胞系和感染性克隆的构建与初步应用研究  
　　143、犬新孢子虫宿主细胞结合蛋白筛选及其免疫原性分析  
　　144、日本乙型脑炎实验室诊断方法的研究和应用  
　　145、日粮添加ω-3PUFA对绍鸭产蛋性能、脂质代谢及免疫功能的影响  
　　146、日粮硒对雏鸡免疫功能影响的机理研究  
　　147、柔嫩艾美耳球虫孢子化卵囊和子孢子差异表达基因的研究  
　　148、肉鸡热应激损伤与热休克蛋白70表达的研究  
　　149、肉鸭Myostatin剪切体的表达和调控  
　　150、乳酸菌的分离鉴定及其抗菌肽与发酵性能研究  
　　151、乳酸菌及其培养液对肉鸡生产性能、肠道菌群及肠道结构的影响  
　　152、乳腺炎细胞因子及T淋巴细胞亚群研究  
　　153、瑞香素对小鼠淋巴细胞免疫抑制效果及其作用机制的研究  
　　154、三肽囊素对环磷酰胺免疫抑制的阻断机制研究  
　　155、上海市郊规模化养猪场锌的应用状况调查研究  
　　156、圣羽王鸽MSTN基因多态性及其与生长、肉质性状相关性研究  
　　157、石房蛤毒素及其抗体适配子的制备与检测方法的建立  
　　158、四种中药多糖增强免疫和抗病毒作用及机理研究  
　　159、太阳能热水工程在寒区规模化奶牛场应用效果的研究  
　　160、调控抗病毒天然免疫的miRNA筛选及其作用机制研究  
　　161、围产期健康奶牛与酮病、亚临床低钙血症病牛血液代谢谱的比较与分析  
　　162、围产期奶牛干物质摄入减少及脂肪动员的神经内分泌调控机制  
　　163、围产期奶牛瘤胃微生物区系的变化及微生态制剂的调控作用  
　　164、我国O型泛亚1系口蹄疫病毒表型差异的分子基础  
　　165、我国部分地区奶牛乳腺炎流行病学调查及IRAK2基因与乳腺炎相关性分析  
　　166、我国动物疫病区域化管理模式的应用与分析  
　　167、我国农场动物福利评价研究  
　　168、我国兽医体系效能评估指标研究  
　　169、硒蛋白W对鸡免疫机能的影响  
　　170、硒对奶牛乳腺炎抗炎作用和炎症信号转导通路调节机制的研究  
　　171、细胞自噬在新城疫病毒感染过程中的作用  
　　172、腺病毒/甲病毒复制子嵌合载体猪瘟疫苗的构建及评价  
　　173、小鼠肝损伤动物模型的建立及在束缚应激研究中的应用  
　　174、小鼠巨噬细胞TLR2、TLR4及RP105在金黄色葡萄球菌感染中的天然免疫应答机制  
　　175、小型猪特异性麻醉颉颃剂的研制及其催醒机理的研究  
　　176、新城疫病毒单感染及猪流感病毒与猪链球菌共感染差异蛋白组学分析  
　　177、新城疫病毒反向遗传操作基础与应用研究  
　　178、鸭坦布苏病毒分离鉴定及其生物学特性的研究  
　　179、鸭疫里氏杆菌免疫诊断方法及在感染鸭肝脏差异表达基因的研究  
　　180、芽孢杆菌制剂对大肠杆菌感染仔猪免疫应答及肠道菌群影响  
　　181、羊布鲁氏菌蛋白质组学分析及免疫候选抗原的筛选与鉴定  
　　182、羊传染性脓疱病毒重组DNA疫苗的构建与实验免疫研究  
　　183、养殖环境真菌气溶胶及相关真菌毒素的检测  
　　184、一种复方中药提取工艺的优化及颗粒剂制备  
　　185、乙型脑炎病毒分子流行病学、诊断及重组疫苗研究  
　　186、异黄酮植物雌激素对动物生长及其吸收机理的研究  
　　187、益生菌制剂的研制及其对雏鸡免疫学影响和机理的研究  
　　188、益生乳酸杆菌的黏附及免疫调节作用研究  
　　189、益生乳酸杆菌的筛选及中草药协同作用的研究  
　　190、应用SSH技术筛选和克隆奶牛乳房炎抗性相关基因  
　　191、有机硒源在蛋鸡生产中的应用及其机理研究  
　　192、孕酮与干扰素-τ对体外培养的牛子宫内膜细胞基因组表达谱的影响  
　　193、植酸酶的提取、检测及其在肉鸡生产中的应用研究  
　　194、植物缩合单宁对大肠杆菌的抑制作用及抑菌机理的研究  
　　195、治疗鸡大肠杆菌病的中药方剂筛选及其作用机理研究  
　　196、治疗奶牛乳房炎的复方中药制剂的开发研究  
　　197、治疗奶牛乳房炎蒙药复方的筛选及其抗炎免疫机理的研究  
　　198、致死型埃博拉病毒核酸和抗体检测方法的建立  
　　199、中国H9N2亚型禽流感病毒进化分析与H5N1亚型禽流感病毒标记疫苗的研究  
　　200、中国部分地区猪流感病毒的分子流行病学研究  
　　201、中国养猪业生产波动分析与预测预警研究  
　　202、中国猪瘟流行病学现状与防制研究  
　　203、中药方剂香芪汤对RAW264.7巨噬细胞炎症信号通路的调节机制研究  
　　204、中药组方治疗奶牛子宫内膜炎的研究  
　　205、肿瘤细胞靶向抗菌肽嵌合体的设计及其抗肿瘤活性机制研究  
　　206、重组牛IFN-λ3的制备及其与IFN-α/IFN-β/IFN-γ抗病毒活性比较研究  
　　207、猪繁殖与呼吸综合征病毒对Ⅰ型干扰素下游信号通路影响的研究  
　　208、猪繁殖与呼吸综合征病毒结构蛋白单克隆抗体的制备及其抗原表位的鉴定  
　　209、猪繁殖与呼吸综合征病毒全基因组分子遗传特征分析  
　　210、猪繁殖与呼吸综合征病毒抑制IFN-β表达机制的探索  
　　211、猪繁殖与呼吸综合征病毒与宿主细胞受体之间相互作用的研究及病毒遗传变异分析  
　　212、猪肺炎支原体和猪鼻支原体的基因组测序与比较基因组学分析  
　　213、猪骨骼肌生长及肌纤维类型分布的分子机理研究  
　　214、猪流行性腹泻病毒AJ1102株的分离、鉴定及其分子进化特征  
　　215、猪流行性腹泻病毒的分离及间接ELISA的建立  
　　216、猪流行性腹泻病毒全基因组序列分析及感染性cDNA克隆的构建  
　　217、猪流行性腹泻病毒特性研究及其种毒制备  
　　218、猪流行性腹泻及猪传染性胃肠炎双重RT-PCR检测方法的建立  
　　219、猪脑心肌炎病毒病原学及诊断方法的研究  
　　220、猪苹果酸酶及苹果酸脱氢酶基因在肌肉和脂肪组织中的表达差异  
　　221、猪饲料中高剂量的铜锌对环境的影响及其控制  
　　222、猪伪狂犬病病毒野毒与基因缺失疫苗株鉴别检测方法的建立及应用  
　　223、猪小肠抗菌肽分离鉴定及其生物活性研究  
　　224、猪圆环病毒2型Cap蛋白的家蚕表达及亚单位疫苗在小鼠和仔猪的免疫效力试验  
　　225、猪源肠外致病性大肠杆菌比较基因组学和亚单位疫苗的研究  
　　226、猪源乳酸杆菌的筛选及其对仔猪肠道黏膜免疫影响的研究  
　　227、猪脂肪组织发育和体脂沉积的神经内分泌及免疫调控  
　　228、籽鹅卵巢组织基因差异表达及产蛋相关基因定量的研究