

表 1 《动物营养学报》2001—2011 年发表论文被引次数排名表

(相同被引次数以论文题目汉语拼音字母为序)

排名	被引 次数	该排名 篇数	占总 篇数/%	论文题目	作者	年(期)
1	43	1	0.08	寡果糖对雏鸡生产性能、免疫功能和内分泌的影响	高 峰,周光宏,韩正康	2001(2)
2	39	1	0.08	生物类黄酮的生理功能及其应用研究进展	谢棒祥,张敏红	2003(2)
3	38	1	0.08	异麦芽低聚糖对早期断奶仔猪肠道主要菌群的影响	张宏福,徐秀容,卢庆萍,等	2001(3)
4	36	1	0.08	饲料中添加植酸酶对断奶仔猪生长性能及蛋白质、氨基酸和磷利用率的影响	张克英,陈代文,余 冰,等	2001(3)
5	31	2	0.16	镉毒性研究进展	任继平,李德发,张丽英	2003(1)
5	31			壳寡糖对肉仔鸡肠道主要菌群、小肠微绒毛密度、免疫功能及生产性能的影响	王秀武,杜昱光,白雪芳,等	2003(4)
6	28	2	0.16	活性酵母对早期断奶仔猪生产性能和免疫机能的影响	胡友军,林映才,郑 黎,等	2003(4)
6	28			酸化剂、益生菌和寡糖对断奶仔猪粪中微生物菌群和免疫功能的影响及其互作效应研究	陈代文,张克英,王万祥,等	2006(3)
7	27	2	0.16	微量元素铜影响肉仔鸡免疫功能剂量效应的研究	吴建设,吕于明,杨汉春,等	2002(1)
7	27			异麦芽低聚糖对断奶仔猪肠道 VFA 浓度、pH 值及粘膜形态结构的影响	张宏福,张 莉,方 路,等	2002(1)
8	26	1	0.08	动物脂肪酰合成酶(FAS)基因表达的调控	颜新春,汪以真,许梓荣	2002(2)
9	25	1	0.08	益生菌对肉仔鸡生长性能、屠体性状及肉品质的影响	李 菊,张日俊	2007(4)
10	24	1	0.08	小麦中的戊聚糖含量及添加木聚糖复酶对鸡表观代谢能值和养分消化率的影响	王修启,李春喜,林东康,等	2002(3)
11	23	3	0.23	不同硒源对肉鸡组织硒含量及谷胱甘肽过氧化物酶活力的影响	王海宏,谢忠忱,蔡辉益	2003(1)
11	23			小麦日粮中木聚糖酶和植酸酶对肉仔鸡生长和养分消化率的影响	彭玉麟,吕于明,袁建敏	2003(3)
11	23			中草药添加剂对蛋雏鸡生长性能和免疫功能的影响	马得莹,单安山,李群道	2004(2)
12	22	1	0.08	微生物发酵豆粕对断奶仔猪生长、血清指标及肠道形态的影响	冯 杰,刘 欣,卢亚萍,等	2007(1)
13	21	3	0.23	日粮维生素 E 水平对鲁西黄鸡产肉性能与肉质的影响	李同树,韩瑞丽,邢永国,等	2003(4)
13	21			肉鸡对三碱基氯化铜、铜氨基酸螯合物、铜蛋白盐生物利用率研究	郭荣富,陈克麟,张 曦	2001(1)
13	21			硒的生物学功能及其机理研究	王海宏,谢忠忱	2003(3)
14	20	8	0.62	大豆发酵蛋白替代鱼粉对断奶仔猪生产性能和肠道主要菌群的影响	俞晓辉,姚 文,施学仕,等	2008(1)
14	20			大豆黄酮对产蛋初期和后期绍兴鸭产蛋性能及血清激素水平的影响	周玉传,赵茹茜,卢立志,等	2002(2)
14	20			壳聚糖对肉用鹌鹑生产性能、脂肪代谢、免疫及内分泌机能的影响	柯叶艳,陈 杰,韩正康,等	2001(4)
14	20			热应激对肉鸡组织过氧化状态的影响	林 海,杜 荣	2001(2)
14	20			酸化剂对早期断奶仔猪胃酸分泌、消化酶活性和肠道微生物的影响	冷向军,王康宁,杨 凤,等	2002(4)

续表 1

排名	被引 次数	该排名 篇数	占总 篇数/%	论文题目	作者	年(期)
14	20			氧化鱼油对鲤鱼生产性能和肌肉组织结构的影响	任泽林,霍启光,曾 虹,等	2001(1)
14	20			益生菌、甘露寡糖对早期断奶仔猪生长、免疫和抗氧化机能的影响	黄俊文,林映才,冯定远,等	2005(4)
14	20			植酸磷和植酸酶研究进展	贺建华	2005(1)
15	19	2	0.16	γ -氨基丁酸对猪生产性能及激素水平影响	范志勇,邓近平,刘国华,等	2007(4)
15	19			纳米硒对肉鸡组织硒含量和谷胱甘肽过氧化物酶活性的影响	胥保华,夏枚生,胡彩虹,等	2005(1)
16	18	4	0.31	半胱胺对中华宫廷黄鸡生长及相关生理生化指标影响的研究	吴建设,黄建国,李 军	2001(4)
16	18			不同配伍酶制剂添加于小麦日粮中对肉仔鸡生长和血液生化指标的影响	宋 凯,单安山,李建平	2004(4)
16	18			鸡蛋胆固醇的沉积机制	陈冬梅,张克英	2003(4)
16	18			酸化剂对仔猪生长和体内酸碱平衡的影响	冷向军,王康宁,杨 凤,等	2003(2)
17	17	6	0.47	羔羊断奶日龄对生长和血清指标的影响	王桂秋,刁其玉,罗桂河,等	2007(1)
17	17			海藻多糖对肉鸡生长性能影响的研究	朱新产,王宝维,张庭荣	2002(4)
17	17			环境温度对肉鸡消化道内食糜排空和消化酶活性的影响	林 海,杜 荣	2001(1)
17	17			日粮磷和钙磷比例对小型猪(香猪)血清、肠、骨碱性磷酸酶及血清钙磷的影响	王凤来,张曼夫,陈清明,等	2001(1)
17	17			饲料乳酸菌类益生菌的作用机制和应用	黄庆生,王加启	2002(4)
17	17			维生素 C、E 对热应激期蛋鸡血液生化指标的影响	滑 静,王晓霞,杨佐君,等	2001(4)
18	16	5	0.39	不同收获期及不同干燥方法对苜蓿草粉营养成分的影响	王常慧,杨建强,王永新,等	2004(2)
18	16			肠膜蛋白粉对早期断奶仔猪生产性能及消化道的影	高 欣,马秋刚,计 成,等	2001(2)
18	16			大豆黄酮对肥育猪生产性能的影响及其作用机制探讨	程忠刚,林映才,余德谦,等	2005(1)
18	16			矿物元素影响畜禽肉质的研究进展	吕 林,罗绪刚,计 成	2004(1)
18	16			女贞子、五味子、四君子汤和大豆黄酮对蛋鸡在热应激状态下抗氧化功能的影响	马得莹,单安山,陈志辉	2005(2)
19	15	7	0.54	谷氨酰胺二肽对断奶仔猪生长、免疫、抗氧化力和小肠粘膜形态的影响	席鹏彬,林映才,蒋宗勇,等	2007(2)
19	15			寡肽在蛋白质营养中的作用	冯秀燕,计 成	2001(3)
19	15			女贞子、五味子与寡糖配伍对肉鸡抗氧化功能和血液生化指标的影响	李群道,单安山,马得莹,等	2005(1)
19	15			齐口裂腹鱼饲料中适宜脂肪需要量的研究	段 彪,向 泉,周兴华,等	2007(3)
19	15			日粮添加谷氨酰胺对早期断奶仔猪小肠酶的影响	张军民,高振川,王连娣,等	2001(4)
19	15			饲料蛋白水平及豆粕替代鱼粉比例对翘嘴红鲌消化酶活性的影响	钱 曦,王桂芹,周洪琪,等	2007(2)
19	15			小麦可溶性非淀粉多糖对肉仔鸡小肠粘膜二糖酶活性的影响	孙 哲,汪 徽,雷祖玉,等	2003(1)
20	14	4	0.31	不同处理大豆蛋白源代乳料哺育早期断奶羔羊的效果	孙 进,张 力,周学辉,等	2004(3)
20	14			不同铁源生物学效价的研究	周桂莲,韩友文,徐子伟,等	2002(2)
20	14			几种中草药抗蛋鸡热应激作用分子机制的初步研究	马得莹,单安山	2007(3)

续表 1

排名	被引 次数	该排名 篇数	占总 篇数/%	论文题目	作者	年(期)
20	14			生物活性肽(或寡肽)饲料添加剂的研究与应用	陈 路,张日俊	2004(2)
21	13	8	0.62	2~3 月龄肉兔日粮消化能水平对消化代谢和产肉性能影响的研究	祝素珍,李福昌	2004(4)
21	13			大豆抗原及其对仔猪和犊牛的影响	孙泽威,秦贵信,娄玉杰	2005(1)
21	13			蛋白质补充料替代日粮中棉籽饼对肉牛生产性能和血液生化指标的影响	李建国,李 英,曹玉凤,等	2001(4)
21	13			高剂量铜对仔猪生长性能及血液生化指标的影响	程忠刚,许梓荣,林映才,等	2004(4)
21	13			黄羽肉仔鸡脂肪酶的发育规律及小麦 SNSP 对其活性的影响	于旭华,汪 傲,孙 哲,等	2001(3)
21	13			莫能菌素浓度对混合瘤胃微生物体外发酵的影响	王中华,林雪彦,李富昌,等	2002(4)
21	13			女贞子水提物对 AA 肉仔鸡抗氧化指标的影响	郭晓秋,单安山,赵 云,等	2007(1)
21	13			日粮维生素 A 和维生素 E 水平对肉鸡抗氧化和免疫性能的影响	李 彦,杨在宾,杨维仁,等	2008(4)
22	12	11	0.85	不同剂型植酸酶对肉仔鸡生长性能和钙、磷利用率的影响	赵 春,朱忠珂,李勤凡,等	2007(6)
22	12			不同日粮对广西合浦鹅生产性能及养分代谢的影响	麻艳群,杨家晃,夏中生,等	2006(3)
22	12			低温高能饲料对笼养产蛋鸭生产性能及生化指标的影响	米玉玲,王 安	2003(1)
22	12			低温与维生素 E 对笼养蛋雏鸭生长性能、抗氧化能力及血糖血脂的影响	庞 婧,王 安	2007(3)
22	12			动物锰营养中含锰超氧化物歧化酶研究进展	卜友泉,罗绪刚,李英文,等	2002(1)
22	12			果寡糖在动物营养中的研究与应用	盛东峰,王志跃	2005(1)
22	12			利用体外法研究功能性寡糖对生长绵羊瘤胃发酵特性的影响	凌宝明,瞿明仁,卢德勋,等	2007(2)
22	12			镁的营养作用研究进展	邱榕生,吕于明	2004(2)
22	12			日粮阴阳离子差对泌乳前期热应激奶牛血液酸碱平衡和生产性能的影响	贾 磊,王加启,卜登攀,等	2007(6)
22	12			小肽转运蛋白(<i>PepT1</i>)基因研究进展	孙建义,许梓荣,李卫芬,等	2002(4)
22	12			中性植酸酶在豆粕型饲料中替代磷酸二氢钙对花鲈生长及磷代谢的影响	罗 琳,吴秀峰,薛 敏,等	2007(1)
23	11	12	0.93	不同种类多不饱和脂肪酸对产蛋鸡抗体产生和淋巴细胞增殖的影响	夏兆刚,吕于明,陈士勇,等	2004(2)
23	11			动物有机微量元素吸收机制及吸收研究方法的进展	计 峰,罗绪刚,李素芬,等	2003(2)
23	11			高温下日粮铬水平对肉鸡生长性能和血液生化指标的影响	张敏红,王丹莉,杜 荣,等	2002(1)
23	11			高锌对断乳仔猪促生长作用及其机理的研究进展	计 峰,罗绪刚,李素芬,等	2003(3)
23	11			类黄酮对肉仔鸡生产性能及脂质代谢的影响	谢棒祥,张敏红,杜 荣,等	2002(4)
23	11			瘤胃尼龙袋法测定常用饲料过瘤胃淀粉量及淀粉瘤胃降解率	任 莹,赵胜军,卢德勋,等	2004(1)
23	11			苜蓿及油料籽实对奶牛生产性能和乳脂肪酸组成的影响	孙 涛,李建国,赵晓静	2006(2)

续表 1

排名	被引 次数	该排名 篇数	占总 篇数/%	论文题目	作者	年(期)
23	11			日粮硒源及添加水平对肉鸡生产性能、肉质和甲状腺激素的影响	郭 峰,李同树,苗朝华,等	2004(3)
23	11			铁与维生素 A 及其互作效应对肉仔鸡的生产性能、铁、铜、锰、锌表观存留率的影响	姜俊芳,张春善,贾春燕,等	2003(1)
23	11			新型脲酶抑制剂对绵羊瘤胃酶活性和细菌总数的影响	张永根,单安山	2002(2)
23	11			烟酸对高温环境中奶牛生产性能和血清生化指标的影响	李建国,韩永利,李秋凤,等	2006(3)
23	11			胰岛素和酶解配方乳对初生仔猪胃肠道生长发育影响的研究	邹仕庚,王 恬,郑春田,等	2001(1)
24	10	15	1.17	不同能量水平小麦日粮添加非淀粉多糖酶制剂对肉鸡生产性能的影响	曾容愚,张莉莉,王 恬	2006(4)
24	10			不同水平酵母硒对奶牛血液抗氧化能力的影响	许宗运,张丽娟,韩俊文	2007(6)
24	10			大豆黄酮对肉仔鸡生产性能及其有关内分泌的影响	郭晓红,赵恒寿	2005(2)
24	10			蛋鸡的胆固醇代谢调控研究进展	汪仕奎,佟建明	2002(3)
24	10			非淀粉多糖酶对仔猪早期生产性能和消化性能的影响	徐建雄,崔 立,陈鲁勇	2001(3)
24	10			共轭亚油酸(CLA)对动物营养效应研究进展	伍喜林,杨 凤	2003(1)
24	10			甲壳素和壳聚糖营养研究进展	王润莲,贾志海,朱晓萍	2006(4)
24	10			苜蓿总甙对肉仔鸡生长性能、血脂及胴体品质的影响	张 勇,汪 徽,林东康	2005(4)
24	10			牛磺酸对草鱼生长、品质、消化酶和代谢酶活性的影响	罗 莉,文 华,王 琳,等	2006(3)
24	10			日粮中添加纳豆芽孢杆菌对断奶后犊牛生长性能的影响	张海涛,王加启,卜登攀,等	2008(2)
24	10			维生素 E 对育成金定鸭生长及免疫和抗氧化指标的影响	武江利,王 安,张养东	2008(6)
24	10			影响铁吸收利用因素研究进展	周桂莲,韩友文	2001(1)
24	10			玉米-豆粕型肉鸡日粮中添加重组植酸酶效果研究	丁宏标,黄水生,丁晓菲,等	2002(2)
24	10			植酸酶和纤维素酶对蛋鸡生产性能和营养物质利用的影响	王丽娟,单安山,宋金彩	2002(1)
24	10			猪日粮中添加乳酸链球菌和蚯蚓粉对其生产性能及粪便中臭气化合物的影响	曾正清,孙振钧,Theo van Kempen,等	2004(1)
25	9	16	1.24	略	略	略
26	8	25	1.94	略	略	略
27	7	31	2.41	略	略	略
28	6	46	3.57	略	略	略
29	5	61	4.74	略	略	略
30	4	78	6.06	略	略	略
31	3	108	8.39	略	略	略
32	2	130	10.10	略	略	略
33	1	216	16.78	略	略	略
34	0	474	36.83	略	略	略
总计		1 287	100.00			

注 1:数据由中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司提供。

注 2:被引次数,即该文在本刊发表后至 2012 年 10 月在万方数据-数字化期刊群和中国科技论文与引文数据库收录的中英文期刊中被引用的总次数。