

中国畜禽营养研究会 第三届学术讨论会论文集

(摘要)

中国畜禽营养研究会编

北京地区畜牧与饲料科技情报网

一九八四年七月



编 者 的 话

从第二届全国年会以来,我会广大会员在畜禽营养科学研究方面又进行了大量的工作,截至1984年6月24日收到的科学论文共170篇,有些原文长达万字以上,如全部付印,在目前的印刷、编辑力量来看是有困难的。为了能及时地在第三届全国年会上进行学术交流,吸取国际上许多学术交流会的经验,以论文摘要的形式,编成本论文集(摘要)。由于时间仓促又限于编者等的水平,对原作的删削或文摘工作多有不当之处。望需要与有关专题交流的同志可直接与原作者联系,同时希望广大读者对编辑工作提出批评指正。

编者

1984.7.20

一、饲料营养

I 饲料营养价值评定

- (一) 通径分析和多元回归分析方法在估测猪饲料消化能值上的应用
中国农业科学院畜牧研究所 梁皓仪 张子仪
四川农学院畜牧兽医系 左绍群
四川省畜牧兽医研究所 周梅卿
贵州农学院畜牧兽医系 杨正德…………… (1)
- (二) 猪日粮中消化能与可消化蛋白预测值与实测值的比较
湖南省畜牧兽医研究所 俞火明 胡湘明 冯兰宝 杨友龙 成泳良
…………… (2)
- (三) 猪的离体消化试验方法的研究 (三报) 离体法与常法消化率测值对比及若干影响离体消化率因素的探讨
中国农业科学院畜牧研究所 姜云侠 李文英 李建凡 卢福庄
张子仪…………… (3)
- (四) 猪的离体消化试验方法的研究 (四报) 猪小肠液的两种蛋白水解酶活的变异因素及其与离体消化率的关系分析
中国农业科学院畜牧研究所 李建凡 姜云侠 李文英 车平安
卢福庄 张子仪…………… (5)
- (五) 猪的离体消化试验方法的研究 (五报) 猪小肠液中的淀粉酶活力测定及其变异因素的探讨
中国农业科学院畜牧研究所 吕俊宣 陈雪秀 李文英 郭增魁
张子仪…………… (5)
- (六) 猪离体消化方法研究初报
上海农科院畜牧兽医研究所 施学仕 许洪泉 聂光达…………… (6)
- (七) 生长猪对谷类饲料氨基酸的表观和真利用率的研究
北京农业大学畜牧系饲养教研组 倪可德 杨胜…………… (6)
- (八) 日立835—50型氨基酸自动分析仪的调试及样品测试初报
黑龙江畜牧研究所 贾桂兰 裴承元 李晓华…………… (7)
- (九) 不溶性盐酸灰分测定猪日粮消化率
江苏省农科院牧医所 包承玉 徐朝哲 谢云敏…………… (8)
- (十) 2N、4N IA法与全粪法测定生长肥育猪日粮养分消化率的比较
甘肃农大畜牧系 何振东等…………… (8)
- (十一) 应用酸不溶灰分法测定兔日粮消化率的研究

江苏农学院 杨文正 王振洲 张昌为 王振翔.....	(9)
(十二)不同粗蛋白含量饲料对不同二元杂种猪的消化、代谢试验	
浙江省农科院畜牧兽医研究所 马庆祯 楼洪兴 金水仙 刘敏华	
徐莹.....	(10)
(十三)通过化学成分评定鸡饲料代谢能值的研究	
中国农业科学院畜牧研究所 陈雪秀 张子仪.....	(10)
(十四)鸡代谢能测定方法的研究	
广东省农科院畜牧所 何霆 莫棣华 刘翠珍 李婉仪.....	(12)
(十五)鸡和水禽的消化道排空和内源能排量	
东北农学院畜牧系 韩友文 吴成坤.....	(12)
(十六)鸡对饲料氨基酸可利用率的测定	
广东省农科院畜牧研究所 何霆 莫棣华 李婉仪.....	(13)
(十七)可利用赖氨酸测定方法的改进	
中国农业科学院畜牧所 李建凡.....	(14)
(十八)单一饲料消化率的测定报告(一报)羊草的消化率的测定	
北京农业大学 周建民 张晓明 冯仰廉.....	(15)
(十九)人工瘤胃法评定牧草作物营养价值的研究	
广西畜牧研究所 杨熙平 张育华 韦小蓉 郑永彪.....	(16)
(二十)吉林省常用饲料维生素含量测定	
吉林省农业科学院畜牧研究所 赵鸿儒 杨嘉实 生群.....	(17)
(廿一)鸡常用饲料植酸磷含量测定的实验研究	
中国人民解放军兽医大学 胡坚 张光圣.....	(18)
(廿二)吉林省猪鸡常用植物性饲料中植酸磷含量的测定	
——饲料日粮中植酸磷含量对猪鸡矿物质元素吸收影响的研究	
中国人民解放军长春兽医大学畜牧系 张光圣 胡坚 易忠 李秀花	
王伟 赵喜友 万光华 高军	
高占明 华淑敏 余少荣	
.....	(19)
(廿三)利用近红外折射光谱仪快速估测麦麸粗蛋白质含量的研究	
中国农业科学院畜牧研究所 冯平 张子仪.....	(20)
(廿四)家禽饲料代谢能的研究——日粮和小麦麸对鸡和水禽代谢能值的比较	
东北农学院 李杰 韩友文	
哈尔滨兽医研究所 李凌.....	(21)
(廿五)家禽饲料代谢能的研究——鸡和水禽的消化道排空和内源能排量	
东北农学院畜牧系 韩友文 吴成坤.....	(21)

II 饲料资源开发

- (一) 尿素饲料砖在绵羊瘤胃内分解利用的初步探讨
内蒙古农牧学院 赵志恭 王守清 曹秀月..... (22)
- (二) 尿素玉米青贮及其饲喂产乳母牛试验
贵州农学院 彭国华 杨正德 熊文中 黄礼光 吴桂英 夏先林
花溪奶牛场 唐宗南 胡志琴 蒋宗荣
贵州畜牧兽医研究所 罗爱萍..... (23)
- (三) 无腺体棉籽仁营养价值的研究
中国农业科学院畜牧研究所 高振川 李建凡 姜云侠 刘金旭
..... (23)
- (四) 饼粕资源的开发及其营养价值的研究
贵州农学院 封朝璧 胡迪先 夏先林 吴桂英 董国忠 邓常青
胡晓林..... (24)
- (五) 菜籽饼在生长育肥猪饲粮配合中的利用
四川农学院畜牧兽医系 周安国 杨凤 端木道..... (24)
- (六) 不同脱毒处理对棉籽饼(粕)内氨基酸利用率的影响
中国农业科学院畜牧研究所 姜云侠 高振川 李建凡 刘金旭
..... (25)
- (七) 不同加工温度对菜籽饼蛋白质利用率的影响
青海省畜牧科学院 胡令浩 王桂兰 邓薇..... (26)
- (八) 生长育肥猪饲粮中土霉素适宜加入量和盐酸黄连素、穿心莲内酯对猪育肥性能的影响
四川农学院畜牧兽医系 明再勉 杨凤..... (27)
- (九) 不同棉籽饼、粕和加铁(Fe^{++})量饲养产蛋鸡的效果
中国农业科学院畜牧研究所营养研究室 高振川 姜云侠 李建凡
山东省家禽研究所 赵荣兴 张桂芝..... (28)
- (十) 草煤饲料的饲养价值及其放射性、毒性等的卫生评价
云南省畜牧兽医研究所 李树清..... (28)
- (十一) 蚯蚓饲喂产蛋母鸡试验研究
陕西省畜牧兽医研究所 胡柏年 王卫国 余有成 许彩萍 董庆爱
李小燕 吴新民..... (29)
- (十二) 应用以甜菜废丝为主日粮育肥牛的饲养试验
内蒙古昭盟畜牧研究所 任家琨 尚庆华
内蒙古昭盟粮食研究所 赵玉琛 姚少顺..... (29)

- (十三) 吉林省糖甜菜粕开发利用调查报告
吉林省农业科学院畜牧研究所 王振海 赵洪儒…………… (30)
- (十四) 甜菜渣湿贮及饲养试验
宁夏农科院畜牧兽医所 胡皋 吴懋本 柴君秀 胡诗德
贺兰县畜牧站 贺光明
银川郊区畜牧站 曾文举…………… (31)
- (十五) 生长促进剂埋植对肉牛的增重效果
丹东市畜牧研究所 王振天 姜运鑫等…………… (32)
- (十六) 菜籽饼、土霉素、黄连素和穿心莲对育肥猪甲状腺功能的影响
四川农学院 郭大智 蔡学林 杨凤 周安国 明再勉
四川省种猪试验站 邓吉辉…………… (33)
- (十七) 皮革蛋白粉喂肉鸡的效果
无锡市饲料公司 宗亚萍…………… (34)
- (十八) 豫北地区饲料资源调查
河南省百泉农业专科学校牧医系 付树林 潘礼兰…………… (35)
- (十九) 制革脱毛废水提取粗蛋白及其饲用方法的研究
无锡市饲料公司 宗亚萍 裘学苟 蒋志中
无锡市制革厂 徐松安 顾坤林
轻工部环保所 张水铭…………… (35)
- (二十) 利用菜籽饼作猪饲料的研究
四川省粮油研究所 廖泳贤…………… (36)
- (廿一) “快育灵”(噻乙醇) 畜禽促生长剂饲喂效果
北京市营养源研究所 李复兴等…………… (37)

二、矿物质及微量元素

- (一) 我国饲料、牧草含硒量的分布
全国饲料、牧草含硒量研究协作组
中国农业科学院畜牧研究所 刘金旭(执笔)…………… (39)
- (二) 内蒙古自治区主要饲草、饲料中微量元素(Fe、Cu、Mn、Zn、Co)
含量分布的研究
内蒙古农牧学院 赵志恭 王守清 班英杰…………… (39)
- (三) 肥猪补硒对脏器组织的影响
江苏省农科院 包成玉
丹阳县多管局 尹承勇 张连连…………… (40)
- (四) 低硒含量下不同蛋白质水平对肥猪增重的影响
江苏省农科院 包成玉

丹阳县多管局 尹承勇 张连连.....	(41)
(五) 用脱氟磷酸盐饲喂生长乳用育成母牛效果试验	
华中农学院 韦善书 宣焕民 徐新东.....	(41)
(六) 鸡饲料添加亚硒酸钠对产蛋性能的影响	
内蒙古昭乌达盟畜牧兽医研究所	
昭盟饲料公司 赤峰工农鸡场.....	(42)
(七) 肥猪补硒试验	
江苏省农科院 包承玉	
丹阳县多管局 尹承勇 张连连.....	(43)

三、猪 的 营 养

(一) 生长肥育猪日粮能量与蛋白质代谢规律的研究	
东北农学院 许振英 徐孝义 胡殿金 陈靖华.....	(44)
(二) 饥饿与补偿状态下东北民猪、哈白猪的比较	
东北农学院 许振英 徐孝义 霍贵成.....	(44)
(三) 仔猪与生长幼猪微量元素的试验研究	
东北农学院 许振英 张润栋	
哈尔滨香坊试验农场 魏孝 孟宪江 张悦安.....	(45)
(四) 能量与蛋白质水平对杜×哈一代杂种生长与育肥性能的研究	
东北农学院 张润栋 胡殿金	
哈尔滨香坊试验场 魏孝 孟宪江.....	(47)
(五) 杜哈一代杂种瘦肉猪生长发育和适宰期的研究	
东北农学院 胡殿金 张润栋	
哈尔滨香坊试验农场 魏孝 孟宪江.....	(48)
(六) 生长育肥猪基础代谢研究	
吉林省农业科学院畜牧研究所 杨嘉实 赵鸿儒 苏秀霞 王振海	
.....	(48)
(七) 生长育肥猪生长代谢试验(一报) 饲粮消化性、营养价值和氮代谢	
吉林省农业科学院畜牧研究所 杨嘉实 赵鸿儒 苏秀霞 王振海	
.....	(50)
(八) 不同蛋白水平饲粮对瘦肉型肥育猪生长及胴体品质的影响	
吉林省农科院畜牧研究所 李润藩 庄玉珠 李冀钊 富绵业	
.....	(51)
(九) 不同能蛋水平对育肥猪生产性能的影响及其互作效应的测定	
黑龙江省畜牧研究所 吕耀忠 闻殿英.....	(52)
(十) 东北民猪耐粗性能的观察研究	

吉林农业大学畜牧兽医系	韩维中 肖振铎 崔宝瑚 高慕琪	(53)
(十一)本地民猪与哈白猪日粮养分消化性比较的研究	东北农学院 徐孝义	(55)
(十二)生长猪蛋白质和赖氨酸的需要	四川农学院畜牧兽医系 王康宁 杨凤	(55)
(十三)东北民猪和哈白经产母猪标准饲养条件下繁殖力的测定 (东北民猪种质特性的研究)	东北农学院畜牧系 胡殿金 徐孝义 兰西县种猪场 王井顺	(56)
(十四)通城猪肥育性能测定试验研究	华中农学院 马承融 徐章义	(57)
(十五)乌金猪及其杂种饲养标准的研究总结	云南省肉牛研究中心 杨春珂 陈德端 云南省会泽县种猪场 朱汉臣 云南省陆良县畜牧站 石寿华 云南省会泽县畜牧站 李凡贵 赵映仙 曹玉德 缪云彪	(58)
(十六)“湖北白猪”生长育肥猪的饲养技术	华中农学院食品科学系 马承融	(59)
(十七)乐平花猪肥育性能的测定	江西农业大学 朱正义	(60)
(十八)杜长成肉猪适宜能量, 蛋白水平及能量蛋白需要量的观察	四川省畜牧兽医研究所 周梅卿等	(60)
(十九)提高肉猪瘦肉率研究杜长成三元杂交肉猪适宜饲养方式的研究	四川省畜牧兽医研究所提高肉猪瘦肉率研究课题组(周梅卿供稿)	(61)
(二十)不同饲养方式与饲料配方的比较试验	上海农科院畜牧研究所 聂光达	(62)
(廿一)三周龄断奶仔猪日粮赖氨基酸平衡与需要量	北京农业大学畜牧系饲养组 张 晔	(62)
(廿二)生长肥育猪添加赖氨酸降低粗蛋白水平的研究	北京市农业学院畜牧所 曾昭光 王秀谦	(63)
(廿三)不同蛋白质能量比 (P/E) 的饲料配方对长×北杂交瘦肉型猪生产性能的影响	北京农业大学畜牧系 黄忠 杨胜 北京市农场局畜牧试验站 樊生楠	(64)
(廿四)不同粗蛋白含量饲粮对不同二元杂种猪的消化、代谢试验	浙江省农科院畜牧兽医研究所 马庆祯 楼洪兴 全水仙 刘敏华 徐 莹	(65)

- (廿五)蛋白质水平、杂交组合对肥猪生产性能的影响
江苏省农科院牧医所 包承玉 谢云敏 徐朝哲 曹文杰…………… (66)
- (廿六)三元杂交商品猪适宜蛋白质水平的探讨
华南农学院 丘质华 赵文祺 张继 蒲英远
广州市饲料公司 马鸿元 张端 黎婉玲 罗瑞贞…………… (67)
- (廿七)提高猪瘦肉率研究报告
云南省肉牛研究中心 陈德端 杨春珂
云南省会泽县种猪场 朱汉臣
云南省陆良县畜牧局 石寿华
云南省会泽县畜牧站 赵映仙 李凡贵 夏显著 陈树祥…………… (68)
- (廿八)妊娠母猪营养(消化能)需要研究
广东湛江市农科院 谢鼎尧…………… (69)
- (廿九)后备母猪营养需要与消化力的测定
东北农学院畜牧系 胡殿金 徐孝义
兰西县种猪场 王井顺…………… (70)
- (三十)经产母猪饲养标准的验证
东北农学院 胡殿金 徐孝义
兰西种猪场 王井顺…………… (72)
- (卅一)改革养猪方式提高胴体瘦肉率
内蒙古农牧学校 赵志恭 刘子树 马袁 卫瑞兰…………… (72)
- (卅二)应用合成氨基酸添加剂对生长猪增重试验报告
吉林省农业科学院畜牧研究所 王振海…………… (73)
- (卅三)生长猪不同肌水平及添加赖、蛋氨酸试验报告
黑龙江省红兴隆国营农场管理局科研所 朱世勤 张国范 张红
徐克明…………… (74)
- (卅四)关于初生仔猪被动免疫的观察
东北农学院 张润栋
黑龙江省红兴隆国营农场管理局科研所 徐克明…………… (75)
- (卅五)仔猪营养需要的研究(1~5、5~10、10~20公斤体重阶段)
黑龙江省红兴隆农场管理局科研所 张国范 朱世勤 徐克明 张红
东北农学院 张润栋…………… (75)
- (卅六)早期断奶仔猪饲粮配方的研究
黑龙江省红兴隆国营农场管理局科研所…………… (77)
- (卅七)非蛋白含氮物对生长猪氮代谢影响的探讨
北京农业大学畜牧系 李德发 黄忠 樊生楠…………… (78)
- (卅八)应用氨基酸添加剂喂生长肥育猪的经济效益
华南农学院猪营养研究组
广州市饲料公司科研科猪饲养研究组…………… (79)

四、鸡 的 营 养

I 蛋鸡的营养

(一) 轻重型鸡生长性能比较

东北农学院畜禽营养研究室 许振英 林长森 许涛…………… (81)

(二) 雏鸡对饲料硒含量的反应和蛋氨酸对其反应的影响

东北农学院 许振英 单安山 阴季娣…………… (82)

(三) 蛋鸡日粮能量和蛋白质转化

东北农学院畜牧系 吴成坤 韩友文…………… (82)

(四) 蛋鸡饲养标准制定的研究

第一报——白来航鸡产蛋期能量需要的研究

中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 张文远 唐永琴
周青娥 安宝珍 贾永红

甘肃农业大学畜牧系 汤振玉 谢景文 李英棣 王小阳

甘肃农业大学畜禽营养学研究生 施伯煊 顾心白 曹加灵

戴志明 李 宏 金岭梅…………… (83)

(五) 蛋鸡饲养标准制定的研究

第二报——白来航鸡产蛋期的蛋白质需要量的研究

中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 张文远 唐永琴
周青娥 安宝珍 贾永红

甘肃农业大学畜牧系 汤振玉 谢景文 李英棣 王小阳

甘肃农业大学畜禽营养学研究生 施伯煊 顾心白 戴志明 李宏

金岭梅…………… (84)

(六) 蛋鸡饲养标准制定的研究

第三报——白来航母鸡生长期(0—20周)能量饲养标准的研究(有关生长期四种参数及两项回归方程的探讨)

中国农业科学院兰州畜牧所 杨诗兴 彭大惠 张文远 唐永琴
周青娥 安宝珍 贾永红

甘肃农业大学畜禽营养学研究生 施伯煊 顾心白 戴志明 李宏

金岭梅…………… (85)

(七) 蛋鸡饲养标准制定的研究

第四报——白来航母鸡生长期(0~20周)蛋白质饲养标准的研究

中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 张文远 唐永琴
周青娥 安宝珍 贾永红

- 甘肃农业大学畜禽营养学研究生 施伯煊 顾心白 曹加灵 李宏
金岭梅 戴志明…………… (86)
- (八) 蛋鸡的代谢能需要量
东北农学院动物营养研究室 吴成坤 韩友文…………… (86)
- (九) 京白Ⅲ系蛋鸡能量效率及代谢能需要量的研究
北京农业大学畜牧系 丁角立 朱玉琴 周毓平…………… (87)
- (十) 不同季节产蛋鸡营养需要的研究
重庆长江畜禽研究所 四川畜牧兽医学院
重庆机械化鸡场 (李绶章执笔) …………… (88)
- (十一) 三种钙水平下育成期白来航蛋用种的钙磷代谢及性别对钙磷利用率影响的初步探讨
甘肃农业大学畜牧系 郝正里 汤振玉 谢景文 李英棣 谭永蓝…………… (88)
- (十二) 营养性脑软化症病鸡体内维生素E、B₁和硒含量的测定
上海市农科院畜牧兽医研究所 王济雅 盛蕴纯 王兆久 刘晨
徐亚芬 周素莉…………… (90)
- (十三) 星布罗、来克亨健康鸡血浆内维生素E含量的测定
上海市农科院畜牧兽医研究所 王济雅 盛蕴纯 王兆久 刘晨
徐亚芬 周素莉…………… (91)
- (十四) 产蛋母鸡对³⁵S—蛋氨酸的吸收和利用 (初报)
四川农学院家畜饲养营养研究室 宋育 张慎容 杨凤 钱文尤
左绍群 陈虞书 韩业洲
四川农学院原子能农业应用研究室 郭大智 刘显义 廖兴玉 陈发菊
苏全君 蔡学林…………… (92)
- (十五) 蛋白质饲料 (亚麻饼) 在蛋用鸡日粮中应用的研究
第四报——亚麻饼在蛋鸡第一次产蛋年度 (148~504日龄) 日粮中应用的研究
中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 唐永琴 张文远
周青娥 杨熙平 安宝珍 贾永红
…………… (92)
- (十六) 蛋白质饲料 (亚麻饼) 在蛋用鸡日粮中应用的研究
第五报——亚麻饼在蛋鸡育成阶段 (7~21周) 日粮中应用的研究
中国农业科学院兰州畜牧研究所 彭大惠 杨诗兴 唐永琴 张文远
周青娥 杨熙平 李红 贾永红
…………… (93)
- (十七) 蛋白质饲料 (亚麻饼) 在蛋用鸡日粮中应用的研究
第六报——亚麻饼在母鸡产蛋初期 (148~301日龄) 日粮中应用的研究
中国农业科学院兰州畜牧研究所 彭大惠 杨诗兴 唐永琴 安宝珍
贾永红…………… (94)

- (十八) 蛋白质饲料(亚麻饼)在蛋用鸡日粮中应用的研究
第七报——白来航母鸡生长阶段(1~21周龄)能量饲养标准的研究
中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 张文远 唐永琴
周青娥 杨熙平 张宗学 安宝珍
贾永红..... (94)
- (十九) 高纤维葵花籽饼代替大豆饼喂产蛋鸡的研究
北京农业大学畜牧系 朱玉琴 丁角立 周毓平..... (95)
- (廿十) 用不同蛋白质饲料饲喂生长鸡
山东省农业科学院家禽研究所 张桂芝 赵荣兴..... (96)
- (廿一) 棉籽蛋白饲喂肉用仔鸡扩大重复试验
无锡轻工业学院 陈忠汉
南通县三余镇鸡场 邱世维..... (96)
- (廿二) “禽畜宝”对鸡血清氨基酸影响的研究
华南师范大学 范镇基..... (98)
- (廿三) 蛋用育成鸡(7~14周龄)配合饲料饲喂试验
——高粱、小麦、四号面的饲养效果比较——
新疆八一农学院 吴宗昌..... (98)
- (廿四) 蛋用雏鸡配合饲料饲喂试验(二报)
新疆八一农学院 吴宗昌
新疆卫生防疫站鸡场 高迎春 熊进 李雄..... (99)
- (廿五) 产蛋鸡不同饲料配方的研究
新疆石河子农学院 张爱国 谭守仁 曾进华 吕光华
新疆石河子粮油加工厂 钟慕堂 巢怀春 李建军..... (101)
- (廿六) 农户养鸡最佳饲料配方的探讨
陕西省农林学校 阎凤琴..... (102)
- (廿七) 蛋用鸡的调整饲养
北京军区看守所鸡场 王恒星..... (104)
- (廿八) 鸡用饲料配方研究(一)
——同一日粮对三种雏鸡的饲喂效果
四川省粮油科研设计所饲料研究室 刘炳超 王立常 陈宇..... (105)
- (廿九) 鸡用饲料配方的研究(二)
——中鸡饲料配方饲养试验
四川省粮油科研设计所饲料研究室 刘炳超 王立常 陈宇..... (106)
- (卅十) 鸡用配合饲料配方研究(三)
——蛋鸡饲料配方饲养试验
四川省粮油科研设计所饲料研究室 刘炳超 王立常 陈宇..... (108)
- (卅一) 电子计算机和数学方法在蛋鸡饲料配方研究中的应用
贵州农学院牧医系 胡迪先 封朝壁 夏先林

- 贵州省数学学会 俞宗源 安树森
 黔南州食品公司养鸡场 周祥林 汪跃鱼 肖桂义……………(111)
- (卅二) 添加蛋氨酸对白来航鸡饲养效果的研究
 北京市营养源研究所 叶沪生 李青 张惠颖 刘玉华 李克明
 北京市畜牧局 卢冠声……………(112)

II 肉鸡的营养

- (一) 肉用雏鸡的营养需要和卵黄囊营养 (一报)
 出壳后肉用雏鸡在绝食状态下的营养需要量
 中国农业科学院畜牧研究所 王和民 李韶标 余惠琴 王建霞
 杨淑华 林济华 尹日燮 吕连山
 北京农学院 霍启光 孙万岭 林理真
 山西省畜牧兽医研究所 封淑美
 山东省家禽研究所 张桂芝……………(113)
- (二) 肉用雏鸡的营养需要和卵黄囊营养 (二报)
 日粮氨基酸水平对于肉用雏鸡卵黄囊吸收速度的影响
 中国农业科学院畜牧研究所 王和民 李韶标 余惠琴 王建霞
 杨淑华 林济华 尹日燮 吕连山
 北京农学院 霍启光 孙万岭 林理真
 山西省畜牧兽医研究所 封淑美
 山东省家禽研究所 张桂芝……………(113)
- (三) 肉用仔鸡赖氨酸、蛋氨酸需要量的研究 (0~4 周龄)
 王和民 霍启光 李韶标 余惠琴 王建霞 杨淑华 林济华 孙万岭
 张桂芝 林理真……………(114)
- (四) 0~8 周龄肉用仔鸡能量需要量的测定
 霍启光 王和民 李韶标 余惠琴 王建霞 林济华 杨淑华 林理真
 张桂芝 孙万岭……………(115)
- (五) 肉用仔鸡饲料配方验证试验
 无锡市饲料公司 宗亚萍……………(116)
- (六) 肉用仔鸡无鱼粉配合饲料
 哈尔滨市饲料科学研究所 胡万英……………(117)
- (七) 生长鸡饲料日粮添加蛋氨酸试验
 黑龙江省畜牧研究所 裴承元……………(118)

- (八) 三黄胡须鸡、广黄鸡及其胡广杂商品鸡对能量和蛋白质需要
广东省农科院畜牧研究所家禽研究室……………(118)
- (九) 三黄胡须鸡种鸡营养需要量的研究
广东省农科院畜牧研究所 文伯珍 莫棣华 李婉仪 何霆 张茂春
刘翠珍 潘穗华 林希……………(119)
- (十) 对“广黄”鸡的能量和蛋白质需要的研究
广东省农科院畜牧所 莫棣华……………(119)
- (十一) 地方品种肉用黄鸡中净膛和胸肌成分分析
华南农学院 郑诚
广东家禽研究所 黄世仪 刘世强……………(120)
- (十二) 菜籽饼在北京鸭生产中的应用
北京市饲料研究所 阎瑞章 赵庆达 谷芝 冯静玉 陈明喜
刘富荣……………(120)
- (十三) 从适量降低日粮的鱼粉用量看提高养鸡生产经济效益的潜力
北京农业大学 沈慧乐
北京市试验猪场鸡场 谢志浩 刘济生……………(122)

五、牛 的 营 养

I 奶牛的营养

- (一) 高产奶牛饲养试验 (一报)
(干乳期和升乳期的饲养试验)
北京农业大学 周建民 冯仰廉 徐建雄
北京市双桥农场长营牛场 陈士根
北京市农场局奶牛处 贺玉华……………(124)
- (二) 用混合初乳进行犊牛早期断奶的研究
北京农业大学畜牧系 周建民 冯仰廉 于春明……………(124)
- (三) 黑白花奶牛绝食代谢的研究 (一报)
北京农业大学畜牧系 张晓明 周建民 冯仰廉 邵西敏……………(125)
- (四) 黑白花奶牛维持能量的测定
黑龙江省畜牧研究所 王兴洲 李喜明 刘继成 贾桂兰……………(127)
- (五) 黑白花奶牛乳脂和无脂固形物与奶能值间相关性的测定 (初报)
南京农学院畜牧系 耿宁芬 杭榴玉 邹雪媛 陆治年
南京农学院实验牧场 王桂玲 贾桂平 王仕英 张国钧……………(128)
- (六) 用直接法测定牛奶热值的初步试验

- 华南农学院 马曼云 李永禄.....(129)
- (七) 黑龙江黑白花奶牛牛乳能值测定
黑龙江省畜牧研究所 王兴洲 刘继成 贾桂兰 李喜明.....(129)
- (八) 奶牛的测热及 Blaxter、Weir 公式验证
吉林农大牧医系 石永春 韩永祥 王大为 于志善
吉林农大实验场 姜宋尧 刘作慧.....(131)
- (九) 高温季节改变饲料组成对乳牛生产性能的影响
南京农学院家畜饲养教研组 黄昌澍 郑垚 李如治 王新军
南京农学院实习牧场 张国钧 戴杏庭.....(131)
- (十) 奶公犊早期断奶育肥饲养效果观察
华南农学院 李永禄 苏子彪 刘凤卿.....(132)
- (十一) 利杂一代生长母牛消化、代谢试验报告
黑龙江省畜牧研究所 裴承元 宋国军.....(132)
- (十二) 奶牛酮血症与奶牛日粮营养成分的浅析
北安农业学校 靖捷.....(132)
- (十三) 黑龙江省黑白花奶牛饲养标准的生产验证
北安农校 靖捷
齐市铁锋奶牛场 赵立铭.....(133)

II 肉牛的营养

- (一) 肉用牛饲养标准的研究
——改良牛生长肥育的营养需要
山西农业大学畜牧系 冀一伦 黄应祥
山西省农垦局 张思温.....(134)

六、羊 的 营 养

- (一) 高山草原绵羊放牧行为能量消耗的分配
甘肃草原生态所 朱兴运 于峰
甘肃农业大学草原系 王辉珠 贾笃敬.....(135)
- (二) 湖羊饲养标准研究(一报) 湖羊妊娠期各阶段安排合适的营养水平
与提高湖羊羔皮等级的研究
中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 张宗学 施伯煊
张文远 安宝珍 杨熙平 周青娥
贾永红.....(136)
- (三) 湖羊饲养标准研究(二报) 湖羊妊娠期的能量与蛋白质需要

- 中国农业科学院兰州畜牧所 杨诗兴 彭大惠 张宗学 施伯煊
 张文远 杨熙平 安宝珍 周青娥
 刘继高 贾永红 (137)
- (四) 湖羊饲养标准研究 (三报) 湖羊饲草饲料及日粮营养价值的评定
 中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 张宗学 施伯煊
 安宝珍 杨熙平 周青娥 贾永红
 (138)
- (五) 湖羊饲养标准的研究 (四报) 湖羊比较屠宰试验方法
 中国农业科学院兰州畜牧研究所 张宗学 施伯煊 杨诗兴 彭大惠
 张文远 (139)
- (六) 湖羊饲养标准的研究 (五报) 两岁龄妊娠母羊的营养水平与羔皮品质的关系
 中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 高天喜 张文远 施伯煊
 刘继高 彭大惠 周青娥
 陈靖农 (139)
- (七) 湖羊饲养标准的研究 (六报) 两岁龄妊娠母湖羊的能量需要及其与甲级羔皮百分率的关系
 中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 施伯煊 刘继高
 高天喜 张文远 周青娥 贾永红
 陈靖农 (140)
- (八) 湖羊饲养标准的研究 (七报) 两岁龄妊娠母湖羊的粗蛋白需要及其与甲级羔皮百分率的关系
 中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 施伯煊 刘继高
 张文远 高天喜 周青娥 贾永红
 陈靖农 (140)
- (九) 湖羊饲养标准的研究 (八报) 两岁龄妊娠母湖羊的饲养标准的制定及其与提高甲级羔皮百分率的关系
 中国农业科学院兰州畜牧研究所 杨诗兴 彭大惠 施伯煊 刘继高
 张文远 高天喜 周青娥 贾永红
 陈靖农 (141)
- (七) 湖羊饲养标准的研究 (九报) 湖羊饲草饲料及日粮营养价值的评定
 中国农业科学院兰州畜牧研究所 施伯煊 刘继高 张宗学 张文远
 高天喜 周青娥 杨诗兴 彭大惠
 贾永红 陈靖农 (142)
- (十一) 不同杂交组合绵羊放牧肥育胴体成分及产肉性能比较
 新疆乌鲁木齐县畜牧局
 新疆八一农学院畜牧系家畜饲养教研组 (142)
- (十二) 反刍动物气体能量代谢研究

- (不同年龄、性别藏系绵羊基础代谢测定)
中国科学院西北高原生物研究所 皮南林 赵新全
- (十三)不同杂交组合羔羊肥育的多重比较及技术经济分析
新疆乌鲁木齐县畜牧局
新疆八一农学院畜牧系饲养教研组.....(143)
- (十四)不同杂交组合羯羔舍饲肥育效益及营养物质的利用
新疆乌鲁木齐县畜牧局
新疆八一农学院畜牧系家畜饲养教研组.....(144)
- (十五)奶山羊妊娠期营养需要的研究(一报)
——莎能奶山羊妊娠期的增重规律
西北农学院 黄启贤 乔玉峰*.....(144)
- (十六)奶山羊泌乳能量饲养标准
西北农学院 金功亮.....(145)
- (十七)奶山羊妊娠期营养需要的研究(二报)
——莎能奶山羊分娩过程的失重规律
西北农学院 黄启贤 乔玉峰*.....(147)
- (十八)冬春季舍饲对滩羊母羊生产性能的影响
宁夏畜牧兽医所 许百善 胡皋 吴懋本 张克刚 王天新 柴君秀
.....(148)
- (十九)哺乳羔羊营养需要的初步探讨(一)
内蒙古农牧学院 赵志恭 王守清 宋丽华.....(149)
- (二十)泌乳母羊营养需要的初步探讨(一)
内蒙古农牧学院 赵志恭 王守清 郝俊玺.....(150)

七、马 骡 的 营 养

- (一)挽用马骡热能需要量的研究
中国人民解放军兽医大学 郭城 佟明月 周兴华.....(155)
- (二)驮用马骡热能需要量的研究
中国人民解放军兽医大学 郭城 全福明 徐春野 张晓惠
姜国义*.....(156)

八、电 算 技 术 应 用

- (一)国产畜禽饲料数据库、筛选最佳饲料配方的研究
中国农业科学院畜牧研究所 苗泽荣 张子仪