

全国中文核心期刊、农业部重点宣传媒介



QK2028628



中国家禽®

ZHONGGUO JIAQIN
China Poultry

全面保护 [YES]

[NO] 药物残留

环境污染 [NO]

↓ 用药成本

正典球苗 有球必应

正典球苗® **3**

SCOCVAC®

鸡球虫病三价活疫苗
批准文号: 兽药生字(2016)0219号
供白羽肉鸡使用

正典球苗® **4**

SCOCVAC®

鸡球虫病四价活疫苗
批准文号: 兽药生字(2016)0219号
供黄羽肉鸡和种鸡使用

饲料药添目录中有一半为抗球虫药，我国2020年要实现饲料全面禁抗，舍我其谁！

正典
STANDARD

佛山市正典生物技术有限公司
FOSHAN STANDARD BIO-TECH CO.,LTD.

热线电话
400-183-8988



上京东,购正品



扫描二维码
关注官方网站
万方数据

ISSN 1004-6364



9 771004 636205

2020 6

第42卷 第6期 总第609期



中国家禽®

ZHONGGUO JIAQIN

1979年创刊(总第609期)

2020年第42卷第6期

出版日期:2020年6月15日

月刊

主管:江苏省农业农村厅

主办:中国农业科学院家禽研究所

江苏省家禽科学研究所

出版:中禽传媒(江苏)有限公司

《中国家禽》编辑部

地址:江苏省扬州市邗江区仓颉路58号

邮编:225125

总编辑:邹剑敏

副总编辑:戴有理

董事长兼总经理:顾华兵

采编部主任:刘向萍

副总经理:王晓峰(兼出版部主任)

钱勇(兼策划部主任)

王冬(兼综合部主任)

梁忠(兼研发部主任)

本期责任编辑:朱静

银行账户名:中禽传媒(江苏)有限公司

开户行:中国农业银行扬州京华城支行

账号:10155901040008684

行号:103312015597

印刷:江苏凤凰扬州鑫华

印刷有限公司

发行:公开发行

订阅:全国各地邮局

邮发代号:28-87

国外发行:中国国际图书贸易

总公司

(北京399信箱)

国外发行代号:4901SM

广告发布业务许可:

广登32100000018

中国标准刊号:ISSN 1004-6364

CN 32-1222/S

国内定价:18.00元

目次

专家论坛

优质鸡肤色的形成机理及候选基因研究进展 任团辉,张细权(1)

遗传育种

蛋鸡与肉鸡采食行为差异及候选基因筛选 张庆贺,孙从佼,袁经纬,等(8)

鸡 *lncRNA-CEPT8* 启动子验证及活性核心区域筛选 金晶,余昕健,靳错,等(15)

CALM1 基因 rs314448799 位点突变对广西麻鸡产蛋量的遗传效应分析 李淑霞,杨祝良,孙甜甜,等(21)

藏鸡二元杂交组合生产性能及血液生理指标分析 胡玉萍,王星果,沈曼曼,等(25)

基于 SNP 芯片的浦东鸡保种分析 李凯航,赵乐乐,陆雪林,等(31)

预防兽医

鸡减蛋综合征病毒 EDSV-HX 株的分离鉴定与免疫原性评价 程艺,张盼涛,田辉,等(37)

鼠伤寒沙门菌 SseB 和 SseL 蛋白的原核表达和多克隆抗体的制备 李海宾,冯政,仲艳,等(42)

乳胶凝集试验检测鸭 3 型腺病毒方法的建立及应用 程龙飞,刘荣昌,陈翠腾,等(48)

临床兽医

高通量药敏试验接种仪的初步应用 骆延波,胡明,张庆,等(52)

茵陈提取物对肉鸡脂肪肝出血综合征发生率及 *PPAR-γ*、*NF-κB* mRNA 表达的影响 刘春凌,王鹏,徐彤,等(58)



饲料营养

饥饿法强制换羽对蛋鸡免疫功能、血液生化指标及生殖激素的影响

马淑雪,刘 幸,赵鹏涛,等(65)

食品安全

日粮中十溴联苯醚含量对肉鸡血液指标、屠体性状和肉品质的影响

唐仁勇,黄仁茂,刘泽辉,等(72)

文献综述

国内外蛋类中农药最大残留限量标准的对比分析研究

黄小龙,朱雨田,郑燕燕(78)

沙门菌Ⅲ型分泌系统主要效应蛋白功能的研究进展

王 超,康喜龙,顾 丹,等(83)

无损检测鸡蛋新鲜度技术研究进展

齐 亮,赵茂程,李 忠,等(89)

肉鸡饲养密度研究进展

袁艳枝,魏凤仙,王琳焱,等(96)

调查报告

2019年副鸡禽杆菌的分离鉴定和鸡传染性鼻炎流行状况分析

赵 怡,李芳兵,王 帅,等(102)

研究简报

不同模式孵化器对海兰褐父母代种蛋孵化性能的影响研究

蔡 霞,黄红梅,王台安,等(107)

日粮添加天然色素对苏禽绿壳鸡蛋黄颜色的影响

徐长军,赵东伟,王钱保,等(110)

江苏省肉鸡产业粪污资源化利用情况调查及建议

范建华,张 萍,李尚民,等(114)

本科《禽病学》课程思政教育与多场景教学模式的融合

贾伟新,易 琳,罗开健,等(118)

投稿网址:www.zgjazz.net

采编部电话:0514-87241124
85552323

邮箱:zgjazz@263.net
zhongguojiaqin@163.com

策划部电话:0514-87220645
87232606

邮箱:dkjqgg@163.com

出版部电话:0514-85599059

综合发行部电话:0514-87200013

声明

1. 本刊发表的作品所阐述的观点,除特别注明外,均为作者个人看法,不代表本刊主管单位、主办单位和编辑出版单位的意见。

2. 来稿作者应当保证作品著作权的真实性、完整性和合法性,作品及其内容不侵犯他人合法权益,否则文责自负,本刊不承担连带责任。

3. 所有署名作者向本刊提交文章发表之行为,视为授权本刊以及经本刊许可的媒体使用该作品。除非另有约定,本刊依法享有除法律规定专属作者权利以外的各项著作权及邻接权。本刊所付稿酬包含上述各项著作权及其邻接权的转让及许可使用费用。作者如要保留部分权利,请在来稿时书面说明,本刊将按作者说明处理。

4. 未经本刊书面许可,不得转载、摘编或以其他方式任何形式使用本刊内容,不得使用本刊版面设计,违者将依法追究其法律责任。(如允许转载:如转载、摘编本刊作品,请在显著位置规范注明作者和作品出处,不得歪曲作品原意,并应依法向作者支付报酬。未经本刊书面许可,不得转载、摘编著作权人声明不得转载的作品或以其他方式任何形式使用本刊作品,不得使用本刊版面设计,违者将依法追究其法律责任。)

5. 本刊转摘的部分作品因作者信息不详无法及时发放稿酬,请本人见刊后及时与本刊编辑部联系,以便寄发稿酬和样刊。

本刊常年法律顾问:江苏鉉云辰旭律师事务所律师 包振宇



中国家禽®

China Poultry

Jun.2020 Vol.42 No.6
(Sum.609)

Monthly

Supervisor:Jiangsu Provincial
Department of
Agriculture and Rural
Affairs

Sponsor:Poultry Institute, Chinese
Academy of Agricultural
Sciences
Jiangsu Institute of Poultry
Sciences

Publisher:China Poultry Media
(Jiangsu) Co., Ltd.
Editorial Board of China
Poultry

Chief Editor:ZOU Jianmin

Address:58 Cangjie Road,
Yangzhou, Jiangsu, China

P.C:225125

Phone:0086-514-87241124
87232606

E-mail:zgjqqz@263.net
dkjqgg@163.com

Website:www.zgjqqz.net

Contents

Research Progress on Formation Mechanism and Candidate Gene of Skin Color in Quality Chickens REN Tuanhui, ZHANG Xiquan (1)

Screening of Candidate Genes for Feeding Behaviors Differences between Layers and Broilers ZHANG Qinghe, SUN Congjiao, YUAN Jingwei, et al (8)

Promoter Verification and Active Core Region Screening of *lncRNA-CEPT8* in Chicken JIN Jing, YU Xinjian, JIN Kai, et al (15)

Genetic Effect of *CALMI* Gene rs314448799 Mutation on Egg Production in Guangxi Ma Chicken LI Shuxia, YANG Zhuliang, SUN Tiantian, et al (21)

Production Performance and Blood Physiological Indexes of Tibetan Chicken Crossbreeding Combinations HU Yuping, WANG Xingguo, SHEN Manman, et al (25)

Analysis of Conservation Effect in Pudong Chicken Based on SNP Chip LI Kaihang, ZHAO Lele, LU Xuelin, et al (31)

Isolation, Identification and Immunogenicity Assessment of Egg Drop Syndrome Virus HX Strain CHENG Yi, ZHANG Pantao, TIAN Hui, et al (37)

Prokaryotic Expression and Polyclonal Antibodies Preparation of SseB and SseL Proteins from *Salmonella* Typhimurium LI Haibin, FENG Zheng, ZHONG Yan, et al (42)

Establishment and Application of Latex Agglutination Test for Duck Adenovirus Serotype 3 Detection CHENG Longfei, LIU Rongchang, CHEN Cuiteng, et al (48)

Preliminary Application of Inoculation System for High-throughput Drug Susceptibility Test LUO Yanbo, HU Ming, ZHANG Qing, et al (52)

Effect of *Artemisia capillaris* Extract on Fatty Liver Hemorrhagic Syndrome Incidence and *PPAR γ* , *NF- κ B* mRNA Expression of Broilers LIU Chunling, WANG Peng, XU Tong, et al (58)

Effect of Hunger-induced Forced Moulting on Immune Function, Blood Biochemical Indicators and Reproductive Hormone Content in Laying Hens MA Shuxue, LIU Xing, ZHAO Pengtao, et al (65)

Effect of Dietary Supplementation of Decabrominated Diphenyl Ether Content on Blood Parameters, Carcass Traits and Meat Quality in Broilers TANG Renyong, HUANG Renmao, LIU Zehui, et al (72)

Comparative Analysis of National and International Standards for Pesticide Maximum Residue Limits in Eggs HUANG Xiaolong, ZHU Yutian, ZHENG Yanyan (78)

Research Progress on the Function of Salmonella Type III Secretion System Major Effector Proteins WANG Chao, KANG Xilong, GU Dan, et al (83)

Research Progress on Non-destructive Testing Methods for Egg Freshness QI Liang, ZHAO Maocheng, LI Zhong, et al (89)

Research Progress on Stocking Density of Broilers YUAN Yanzhi, WEI Fengxian, WANG Linyi, et al (96)

Isolation and Identification of *Avibacterium paragallinarum* and Epidemiological Analysis of Infectious Coryza in 2019 ZHAO Yi, LI Fangbing, WANG Shuai, et al (102)

Effect of Different Mode of Incubators on Egg Hatchability of Hy-Line Brown Parent Stock Layers CAI Xia, HUANG Hongmei, WANG Tai'an, et al (107)

Effect of Dietary Supplementation of Natural Pigment on Egg Yolk of Suqin Green-eggshell Layers XU Changjun, ZHAO Dongwei, WANG Qianbao, et al (110)

Investigation and Suggestions on Manure Utilization of Broiler Industry in Jiangsu Province FAN Jianhua, ZHANG Ping, LI Shangmin, et al (114)

Integration of Ideological and Political Theories Teaching and Multi-scenario Teaching Mode in the Course of *Poultry Disease* JIA Weixin, LUO Kaijian, CAO Weisheng, et al (118)

鸡传染性鼻炎三价灭活疫苗 Medivac Coryza T Suspension



- 紧急接种,快速保护,不反复
- 铝胶佐剂,应激小,抗体起效快



中国总代理
广州市海底花贸易有限公司
GUANGZHOU HAIDIHUA TRADING CO.LTD

万方数据

电话：020-37200727 13070228116
地址：广州市天河区粤垦路611号力达
广场 A1栋1411-1413室

