

家禽科學®



沈氏绿都

水禽健康养殖当家疫苗兽药首选品牌

国家大型兽药GMP认证企业
 中国兽药产业十大著名品牌
 中国兽药市场品质信誉首选品牌
 中国畜牧兽医学会理事单位
 山东省农业产业化重点龙头企业
 山东省高新技术企业
 山东省扶贫龙头企业
 山东省十佳三农企业
 山东省院士工作站
 山东省著名商标 山东名牌



- 全球唯一专业从事鸭、鹅病研究及鸭、鹅用疫苗兽药研发生产的单位
- 全球最早研究并发明生产蜂胶疫苗的单位
- 全球规模最大的鸭、鹅用疫苗兽药生产基地
- 鸭、鹅用疫苗兽药全国品牌与市场占有率第一
- 鸭、鹅用疫苗兽药新产品开发速度全国第一

疫苗与抗体：鸭瘟活疫苗、禽霍乱蜂胶灭活疫苗、鸭肝炎冻干蛋黄抗体、小鹅瘟精制蛋黄抗体

兽药与饲料添加剂：泰福康、肠舒佳、氟苯尼考粉、清瘟败毒散、白头翁散、免疫增强剂
沈氏一见喜、烟水宝、绿都牧安、绿都金碘、脂能、乳能、乳能宝。



沈氏绿都集团 呵护水禽健康

技术依托单位-山东省滨州畜牧兽医研究院

山东绿都生物科技有限公司
SHANDONG LVDU BIO-SCIENCES & TECHNOLOGY CO.,LTD
山东绿都安特动物药业有限公司
SHANDONG LVDU ANTE VETERINARY DRUG INDUSTRY CO.,LTD

地址: 山东省滨州经济开发区 绿都生物工程高科技园
邮编: 256600 传真: (0543) 3403012 3405352
电话: (0543) 3403000 (兽药) 电话: (0543) 3386422 (疫苗)
<http://www.lvdu.org> <http://www.lvdu.net>

ISSN 1673-1085



山东省农业科学院家禽研究所 主办
山东畜牧兽医学会家禽专业委员会

DECEMBER 12
2017

家禽科学

JIAQIN KEXUE

(原《山东家禽》)

(1979年创刊)

月刊

2017年第12期

(总第278期)

主管单位:山东省农业科学院

主办单位:山东省农业科学院家禽研究所

山东畜牧兽医学学会家禽专业委员会

出版发行:《家禽科学》编辑部

名誉主编:黄保华 张秀美

主 编:连京华

副主编:殷若新 王生雨

执行副主编:李惠敏

责任编辑:孙凯 刘娟

杂志社电话:

(0531)85990243(编辑部)

(0531)85975852(广告部)

传 真:(0531)85975852

Q Q 号:1938729223(稿件)

807213415(广告)

电子邮箱:jqkxzz@163.com(投稿)

地 址:山东省济南市交校路1号

邮政编码:250023

印刷单位:济南铁路局印刷厂

发行单位:济宁市报刊发行局

中国标准刊号: ISSN1673—1085
CN37—1424/S

邮发代号:24—146

广告经营许可证:3700004000135

出版日期:2017年12月10日

定 价:6.00元

目 录

● 研究报道

一株鸭源 H₉ 亚型禽流感病毒的分离鉴定及

HA 基因序列分析 高月花等(3)

NDV 和 APMV-4 的 F 和 HN 蛋白糖基化位点

的差异分析比较 袁小远等(8)

不同养殖模式下鸡蛋品质的比较和分析 ... 王礼伟等(11)

● 时事看点

各地针对活禽陆续出台政策 (15)

● 饲养管理

现代肉种鸡过渡与最小通风应

关注的重点(上) 陈合强(17)

堆肥发酵粪污处理模式示范推广 史国翠等(23)

● 禽病防治

赛鸽秋赛谨防腺病毒感染 史玉颖等(25)

H₉N₂ 亚型禽流感的流行现状与防控措施

..... 宿春虎等(29)

一起肉鸡热应激病的诊疗与体会 李万里(32)

鸡氟苯尼考中毒的诊断及治疗 费强(35)

鸡传染性法氏囊继发球虫病的诊治与体会 ... 刘传辉(37)

● 水禽世界专栏

浅谈水禽粪便无害化与资源化综合利用技术

..... 孙敬国等(39)

雏鸭饲养管理及常见细菌病防治 李中习(40)

番鸭葡萄球菌合并白色念珠病的诊治 许英氏(43)

● 综述

应用无线射频识别技术对散养蛋鸡舍外行为

的研究 伍佰鑫等编译(46)

野鸟的迁徙与禽流感的传播 贾昭南(51)

Poultry Science

Bimonthly, since 1979

Monthly

No12, 2017(Sum.No.278)

Publishing:

Journal office of poultry science

Editor-in-chief: LIAN Jing-hua

Address:

1 Jiaoxiao Road, Ji'nan, P.R.China

P.C: 250023

Tel: (0531)85990243 or 85975852

Fax: (0531)85975852

E-mail: jqkxzz@163.com

《家禽科学》协作单位

(列名不分先后)

山东信得科技股份有限公司

李朝阳 董事长

山东华宏生物工程有限公司

王永明 副总经理

山东华尔康生物技术有限公司

张新华 总经理

肇庆大华农生物药品有限公司

黄义广 销售总监

广州广兴牧业设备集团有限公司

赖成幕 董事长

北京大伟嘉生物技术股份有限公司

刘正强 总经理

济南斯帕法斯家禽有限公司

武坚 董事长

国药集团扬州威克生物工程有限公司

张建军 市场技术服务经理

扬州优邦生物药品有限公司

马玉峰 销售总监

山西海森生物制品有限公司

高换河 技术总监

●百问百答话养鹅..... 杨松森(53)

●专利展示

自动供料的养鸡设备(54) 一种悬挂式自动喂养组合鸽笼(54) 一种肉鸭层叠式成套全自动养殖笼具设备(54) 一种便于观察孵化情况的鹅蛋孵化箱(54) 带有鸡蛋导出架的养鸡设备(55) 循环供料式养鸡设备(55) 一种阶梯式养鸡笼(55) 室外鸟巢(55)

●禽业信息

农业部:2020年农药及畜禽药残标准将超1万项(56) 我国已发现地方畜禽品种545个(56) 山东枣庄2家禽肉企业顺利通过韩国官方检查(56) 重庆6244万只家禽抗体合格率超农业部标准(56) 香港食安中心检获违规进口禽蛋及蛋类产品(57) 罗马周边地区发现禽流感疫情 意大利卫生部提醒防范(57) 韩国将禽流感警报级别上调到最高首都全力防疫(57)

●禽病门诊

一例鸭球虫病的诊断防治 李太英等(58)
雏鸡曲霉菌病的诊治 韩骏(59)

●2017年《家禽科学》总目录..... (60)

Main Content

- 3 The isolation and identification of a H₉ subtype AIV from duck and sequence analysis of HA gene GAO Yue-hua *et al*
- 11 Comparison and Analysis of Egg Quality in Different Culture Models WANG Li-wei *et al*
- 23 Demonstration and application of manure treatment model for composting SHI Guo-cui *et al*
- 29 Epidemic status and prevention and control measures of H₉N₂ subtype avian influenza SU Chun-hu *et al*

水禽世界

SHUIQIN SHIJIE

协办：●内蒙古塞飞亚农业科技发展股份有限公司 ●樱桃谷农场（香河）有限公司 ●山东省滨州畜牧兽医研究院

DOBIO®
齐鲁动保



开启水禽防控全新时代

打造水禽疫苗精“1”品牌