

天开始，連續喂藥50天，停止喂藥后再經飼養10天屠宰。在喂藥期間須每天連續喂給不得間斷，否則不会得到良好效果。

#### 七、分群管理：

新猪与老猪分群，新入場的猪与已飼養一个时期的老猪分开飼養，对新猪进行預防注射、檢疫及处理病猪。同时使新入場的猪逐步适应本場的飼養管理条件，恢复猪群健康。

大猪与小猪分群，体重大小不同的猪，处在不同发育阶段，需要不同的飼養方法和肥育期，因此需

分別管理。一般分群标准是100斤以下；100—150斤；150—200斤等三类。

强弱分群，病弱猪分开单独飼養，进行治疗和給予特別照顧，这样能大大减少死亡和急宰的損失。

以上所列大量利用青料，热水熟食，飼料发酵，干飼和飲水，日喂三次和定期絕食，补給矿物质飼料，藥物催肥以及分群管理等項育肥办法。是各肥育場結合当前飼養創造出来的。簡單易行，效果显著，可以广泛推广应用。

## 地下鷄窩养鷄促进冬季产蛋試驗簡报

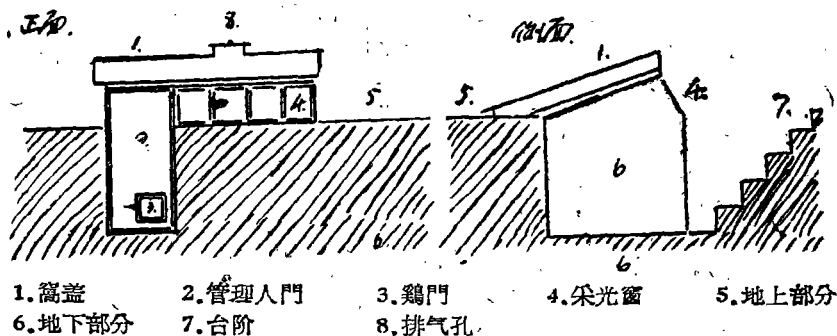
張 夫

(吉林省农业科学院畜牧所)

庭院养鷄是整个养禽业中重要組成部分，对生产家禽产品會起到很大作用。但由于北方冬季天气特別冷，一般(地上)鷄窩不能御寒。母鷄在整个冬季停止产蛋，使蛋品增产受到很大的不良影响。为了解决冬季鷄窩防寒保暖問題，我院經1953年在孵化室南側向阳处搭一地下鷄窩。由十一月十一日至第二年二月底在窩內飼養已养成的庄河母鷄10只，进行飼養試驗。在飼養过程中系統調查了窩內温度和产蛋情况，效果很好。茲將地下鷄窩的修盖

方法和結果簡报如下：

地下鷄窩的修盖方法：由地平面挖下1.5公尺，寬1.5公尺，長2.5公尺長方形的坑(面积3.75平方公尺)，上面用零碎木杆搭成窩架，架上鋪一层厚10厘米左右的秫秸，秫秸上盖土約40厘米，前簷高出地面約30厘米，安上玻璃窗采光，后簷与地面一平，形成前高后低一坡式窩盖。在鷄窩前面右侧設門，門下端开一小門，向南挖成台阶，供人、鷄出入用。詳細如下图。



鷄窩內設有鷄架，产卵箱，飼槽和水槽等用具。每日喂飼三次，每日每只鷄喂給混合飼料100—110克，青飼料30—50克，上午9点到下午3点打开鷄門，任鷄自由外出运动。

地下鷄窩內部温度：月平均温度：11月份为4.2℃，12月份5.0℃，1月份3.3℃，2月份9.7℃。

一般鷄窩，11月份为8.4℃，12月份3.2℃，1月份—3.3℃，2月份—2.7℃。即在最寒冷的11、12和1月份地下鷄窩比地上鷄窩高1.8℃、6.6℃和12.2℃。說明地下鷄窩的保温效果优越。

同时，地下鷄窩受外界温度影响較小，不論白天黑夜，天冷天暖；窩內温度变动幅度很小，月最高

最低温度差：11月份为4.0℃，12月份为2.5℃，1月份为3.0℃。而一般鸡窝分别为18.5℃、12.0℃和5.0℃。由于地下鸡窝温度适宜变幅较小，这就为母鸡增强体质，增加产蛋创造了条件。地上与地下鸡窝温度比较如下表：

地上、地下鸡窝温度比较表

月份	地下鸡窝 (温度℃)				地上鸡窝 (温度℃)			
	平均	最高	最低	差	平均	最高	最低	差
11	4.2	6.5	2.5	4.0	8.4	16.5	-2.0	18.5
12	5.0	6.0	3.5	2.5	3.2	7.0	-5.0	12.0
1	2.3	5.0	2.0	3.0	-3.2	-0.5	-5.5	5.0
2	9.7	15.0	7.0	8.0	-2.7	-1.0	-5.0	4.0

鸡移至鸡窝后，生长发育甚为迅速。平均活重12月份为1.84公斤，1月份为1.98公斤，2月份为2.12公斤，3月份为2.15公斤。增加0.31公斤。鸡群由12月18日开始陆续产蛋，平均开产日期为237.3天，平均开产体重为2.33公斤，平均初生蛋为55.8克。产卵率11月份为6%，12月份为29%，1月份为48.5%，2月份为62.1%，总共产蛋442个，平均每只鸡在一个冬季产蛋44.2斤。每只母鸡的产蛋

记录如下表：

产蛋记录

母鸡号	开产日期	月份产蛋数				
		11月	12月	1月	2月	计
215	11-18	11	26	17	21	75
212	11-26	4	23	26	24	77
197	11-27	3	24	23	21	71
301	12-12	—	15	23	18	56
214	12-29	—	2	24	14	40
172	1-2	—	—	17	20	37
194	1-12	—	—	14	20	34
296	1-18	—	—	8	16	24
195	1-21	—	—	8	20	28
293	3-14	—	—	—	—	—
计		18	90	100	174	442
产卵率(%)		6.0	29.0	48.5	62.1	—

由上述试验结果证明，地下鸡窝具有温暖的环境，解决一般庭院养鸡的冬季产蛋问题，为北方冬季母鸡多产提供了简易有效的办法。

## 鸡白血性增生病的流行病学调查及防治经过报导

朱 维 正

(吉林农业大学兽医系传染病教研室)

鸡白血性增生病或称为神经性淋巴瘤病，是禽类的一种慢性传染病。以往在我国虽未见有大批流行的报导，但常有零星发生者。关于本病的病原说法很多，大多数学者都认为是由病毒所引起，饲养管理的不良能诱发本病。1959年2月间，于长春市郊某牧场所饲养之鸡群中，流行了一种主要侵害眼睛及肝脏的具有传染性的疾病。经我们调查，确诊为禽白血性增生病中的淋巴瘤病。现将其流行情况、临床症状、病理变状以及防治办法介绍如下，供作参考。

### 一、病的发生及流行情况

1. 鸡舍的分布：该场共有鸡舍四幢（通路左

右各两幢），鸡舍之间的距离不到10米（同侧鸡舍其前舍之后墙为后舍运动场之前墙），相距甚近。其中三个鸡舍饲养一般的产卵鸡，另一舍饲养选出的卫星试验鸡。由于该鸡场建立不久，兽医人员不足，防疫制度很不彻底，人员随便出入，鸡贩子也曾进入过鸡舍。鸡舍内设备简陋，每间鸡舍仅有一很小的通气孔（约10×15cm大小），通风条件也是很不好的。

2. 鸡舍的饲养管理情况：该鸡群于数月前曾流行过疑似鸡传染性喉气管炎，发病及死亡者甚多，经过采取了一系列的防治措施后，于本病流行之前，虽然大批流行已告结束，但仍有个别发生者。在饲料方面，喂以豆饼、米糠、草子、苞米、小豆