

养 鹅 浅 谈

漳州大学 韩陆奇

我国已有四千多年的养鹅历史。早在《尔雅》古书里就有鹅的记载。在河南殷墟遗址中，曾发掘出家鹅的玉石雕像。《周礼》上记载：“庖人掌六禽六畜，”就把雁列举在首位。据考证：中国鹅的祖先即是鸿雁（Anser Cygnopsis）。《禽经》里还有“鸞、鹅脚能步行”的记载。

唐朝骆宾王七岁时，曾作咏鹅诗：“鹅！鹅！鹅！曲颈向天歌。白毛游绿水，红掌拨清波。”

在日本，据说鹅是从中国传去的，故称“唐鹅”。到十七世纪，日本才输入欧洲鹅。

在埃及早在公元前2900—2400年间，将尼罗雁（Anser Chenalopex aegyptiacus）驯化而成家鹅，当时是一项重要的产业。

希腊在诗人荷马时代（公元前一千年）就已盛行养鹅，因为从荷马的诗里，已有给

鹅喂麦的记载。

在罗马的卡皮特（Capitol）教堂里，曾经饲养过鹅，并作为献给朱诺（Juno）的祭品（公元前388年）。古罗马的美食家已经珍视白鹅肝是贵重食品。

在苏联，西伯利亚更是鸿雁繁殖的场所。在过去的圣彼得堡（今列宁格勒），有一个斗鹅场，当时斗鹅的价格曾达到500卢布一只。

在德国，过去的日尔曼时代，养鹅风气盛行。至今鹅肉的消费仍首屈一指。

由此可见，养鹅及食用鹅肉在国内外已有悠久的历史。而尤其值得注意的是，鹅是一种节粮型食草家禽，不与粮争地，不与人争粮，在我国人多耕地少，口粮偏紧的情况下，发展鹅肉生产，就更具重要的现实意义和深远的历史意义。

4. 微波加热和其它常规加热法相结合

由于微波炉加工的肉、禽及其制品不能产生需要的焦黄色和松脆的表皮，故常使用微波加热和常规加热相结合的方法。近年来，对微波装置的进一步改进，单用微波炉也能使肉、禽制品产生令人喜欢的棕色和使表皮松脆。

5. 肉品的包装

微波加热制品的包装问题是近年来集中研究的问题。随着新的塑料包装和加强包装材料内定位加热的热敏感应材料的使用增加，美国食品药品监督管理局对微波加工食品的包装和食品之间作用及其安全性进行了大量的研究，发现许多软塑包装的增塑剂在加热过程有向食品转移的倾向。例如用作聚氯乙烯（PVC）薄膜包装的增塑剂二乙二酸氢酯

（DEHA）能向食品迁移，并随温度升高以及同食品接触时间的延长，向食品转移的量也增加。据研究表明，使用该类包装的微波加工肉制品中DEHA的含量（烤鸡达15mg/kg，烤猪肋排351mg/kg）高于同类包装的微波加工蔬菜，也高于食品与包装不直接接触或接触很少的微波加热食品。这项研究使人们向着改进微波加工肉品的包装方面努力，研究的焦点集中到：①把塑料包装材料中增塑剂向肉品中转移降低到最低限度；②可促进能量的均匀吸收。目前已找到一些解决办法，发现了可用于微波加工的复合包装材料的一些新的增塑剂，把它再与其它添加剂（如硅油、甲基硅氧烷、环氧豆油类）结合，加上对包装薄膜的表面处理，使聚合物交联，这样可大大减少包装薄膜表面增塑剂的浸出。

● 设备装置

○ ○ 加拿大联邦关于屠宰场设施管理法规 ○ ○

——工厂的结构和设备 (二)

商业部副食品局 张萃若译

6.10. 篷和平顶

墙应设适当的卫生型减震设施或倾斜的镶边,以保护墙不受手推车、叉车的碰撞。窗框应比地面高出1米,以免玻璃受损。

如果用可接受的方法固定金属底部结构,则允许用防锈金属板联接平顶,如加厚重型镀锌板、阳极氧化处理的铝板或不锈钢板。当用镀锌板时,所镀锌必须至少是ASTMA525 G—90等级的。允许用开式调

栅平顶结构。棚栅应经处理以防锈蚀,中心空间90厘米或更多些,这种结构不会积灰,易于清洗和保持卫生。

6.11. 地板

所有工作室的地板必须是坚实、不透性材料,如紧密、防酸、不扬灰尘的不透水的水泥、地砖、玻璃砖或肉类卫生部门允许的合成材料。排水必须呈1—2厘/米的流水坡度,以有效地排除所有废液。

养鹅是农村的一项重要副业。鹅以食草为主,用粮少,饲养期短。俗语说:“九鹅十鸭”,即春天的雏鹅,养到九月间,长得肥满,就可食用。现在,养一只鹅一般耗粮3—4公斤,经七、八十天,就可以上市。且鹅肉价廉味美,适合大众。鹅上市时,正是猪鸡鸭上市的淡季,对调剂市场肉类供需起着重要作用。

鹅肉营养价值很高,含蛋白质约15%,脂肪达45.6%。每公斤鹅肉含4740千卡热量,比鸡肉(2240千卡)、鸭肉(3700千卡)高得多。

鹅蛋比鸡、鸭蛋大,大约4个鸡蛋或3个鸭蛋才比得上一个鹅蛋。鹅蛋含蛋白质13.9%,脂肪13.3%,无论新鲜或腌制都很可口。

鹅肝更是珍贵食品,含蛋白质16.6%,脂肪15.9%,尤其富含矿物质、维生素和微量元素。在国际市场上,每公斤新鲜鹅肝售价高达18美元,是鹅肉(每公斤1.4美元)的12倍。如以色列养禽业已转向出口高利润的鹅肥肝,如今以色列已成为欧洲鹅肥肝供应的第三大国,仅次于匈牙利和波兰。以色列

的鲜鹅肝还远销日本。

鹅绒的经济价值高于鸭绒,国际市场上每公斤约6美元,为波服工业的紧缺原料,可以做羽枕、坐垫、羽绒被、羽绒背心等产品,销路很好。短的茸毛,可做鹅毛笔,长的鹅毛,可做鹅毛扇,翎毛可做羽毛球。

鹅粪是优质有机肥料。一只鹅一年排粪量大约相当于1公斤硫酸、1公斤磷肥和将近1公斤钾肥。而且,鹅粪可以改良土壤。

鹅是长寿的水禽,爱情专一,严格奉行“一夫一妻”制。因此,我国民间在祝寿和结婚的喜庆礼节上,常以鹅作为礼品。美国人习惯上以每年的六月份为公认的最宜结婚月,他们认为在该月的正式宴会上,应该规定鹅为必不可少的一道佳肴。

鹅容易饲养,凡是有水有草的地方,都可以利用水草来养鹅,也可以在田间放牧,半劳动力和老弱妇幼都能胜任。鹅体强壮,抵抗力强,不易得病,设备也可以比较简陋,在管理上比较容易。因此,在我国许多地方,家庭养鹅业正在兴起,是大有可为的。