

家畜飼養全書

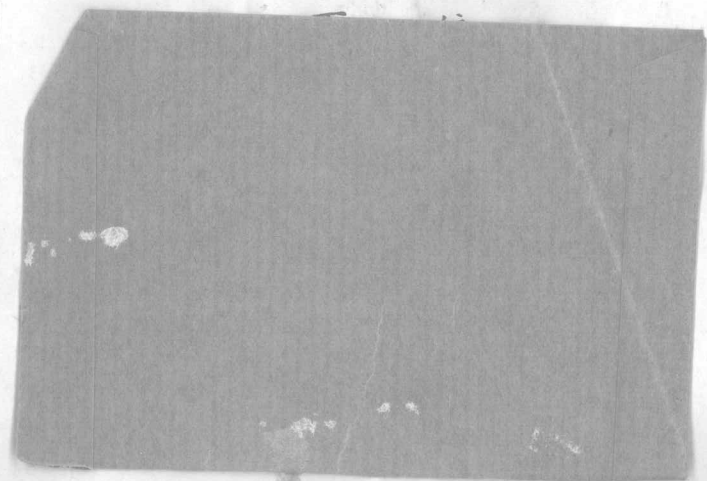
下 編

汪惠章教授遺著

畜牧獸醫圖書出版社發行

一九五二年五月初版

家畜飼養全書



編 著 者 汪 惠 章

出 版 兼 畜 牧 獸 醫 圖 書 出 版 社
發 行 者 社 址：南京湖南路獅子橋17號

印 刷 者 新 華 日 報 第 二 印 刷 廠
廠 址：南京中山南路233號

定 價 人 民 幣 貳 萬 元

一九五二年五月初版（1,000本）

家畜飼養全書

目 錄

下編 各種家畜之飼養方法

甲、馬之飼養.....1

第二十六章 馬普通用之飼料.....1

第一五〇節 飼料之分類.....1

第一五一節 精料.....1

一、燕麥.....1

二、玉蜀黍.....2

三、小麥麩.....2

四、小麥糠.....2

五、乾麥酒糟.....2

六、大麥.....2

七、亞麻子油餅.....2

八、棉子油餅.....3

九、糖油.....3

十、小麥與黑麥.....3

第一五二節	粗料.....	3
一、	狗尾草及雜草.....	3
二、	豆科植物.....	3
三、	玉蜀黍蘗稈.....	4
四、	稻柴與燕麥柴.....	4
五、	燕麥簇.....	4
六、	五穀乾芻.....	4
第一五三節	多汁飼料.....	4
一、	牧場牧草.....	4
二、	塊根與塊莖作物.....	4
三、	刈飼作物.....	4
四、	塔貯飼料.....	5
第一五四節	飲水.....	5
第一五五節	食鹽.....	5
第二十七章	飼馬之普通原則.....	8
第一五六節	準時給料.....	8
第一五七節	日糧之性質與數量.....	8
第一五八節	飼料之特殊調製.....	9
第二十八章	種馬之飼養.....	10
第一五九節	公馬之飼養.....	10
第一六〇節	母馬之飼養.....	10
第一六一節	幼駒之飼養.....	11

第二十九章 工馬之飼養.....13

第一六二節 餵給日糧之方法.....13

第一六三節 工馬之催肥.....14

第三十章 軒車馬與鞍乘馬之飼養.....16

第一六四節 餵給日糧之方法.....16

第三十一章 跑馬之飼養.....17

第一六五節 生長時之飼養.....17

第一六六節 平居時之飼養.....17

第一六七節 賽會時之飼養.....17

第三十二章 軍用馬之飼養.....19

第一六八節 各國軍用馬之標準日糧.....19

第三十三章 馬之日糧示例.....21

第一六九節 各國飼馬採用之日糧.....21

第三十四章 養馬之費用.....27

第一七〇節 養駒之費用.....27

第一七一節 養工馬之費用.....28

乙、乳牛之飼養.....30

第三十五章 乳牛普通用之飼料.....30

第一七二節 精料.....30

- 一、玉蜀黍.....30
- 二、燕麥.....30
- 三、大麥.....30
- 四、蕎麥.....30
- 五、小麥.....30
- 六、棉子餅.....30
- 七、黃豆餅.....31
- 八、亞麻子餅.....31
- 九、膠質飼料.....31
- 十、乾甜菜渣.....31
- 十一、糖油.....31
- 十二、根作物.....31

第一七三節 粗料.....32

- 一、玉蜀黍蘗桿.....32
- 二、柴稈.....32
- 三、狗尾草乾芻.....32
- 四、紫苜蓿乾芻.....32
- 五、紅苜蓿乾芻.....32
- 六、黃豆乾芻.....32
- 七、塔料.....32
- 八、雜草.....33

第三十六章 母牛之飼養.....35

- 第一七四節 牛羣之飼養制度.....35
- 第一七五節 冬餵.....35
- 第一七六節 精料之用量.....36
- 第一七七節 粗料之用量.....38
- 第一七八節 生活素甲之重要性.....43
- 第一七九節 乳牛日糧.....44
- 第一八〇節 飲水之用量.....47
- 第一八一節 食鹽之用量.....47
- 第一八二節 日糧給予之程序.....47
- 第一八三節 乳牛受高等注冊試驗時之飼養.....48
- 第一八四節 高產量乳牛之飼養.....54
- 第一八五節 乳牛之產乳效率.....55
- 第一八六節 牛乳之生產費.....57

第三十七章 小牛之飼養.....62

- 第一八七節 飼養小牛之必要.....62
- 第一八八節 小牛初期之飼養.....62
- 第一八九節 代乳品飼養犍牛.....66
- 第一九〇節 小牛之日糧.....68
- 第一九一節 黃豆粉代乳養犍.....69
- 第一九二節 生活素於犍牛之重要性.....69
- 第一九三節 小牛後期之飼養.....71
- 第一九四節 小牛之生產費.....72

第三十八章 公牛之飼養.....77

第一九四節 公牛之飼養法.....77

第一九五節 公牛之飼養費.....78

丙、肉牛之飼養.....81

第三十九章 肉牛普通用之飼料.....81

第一九六節 精料.....81

一、玉蜀黍.....81

二、大麥.....81

三、小麥.....82

四、燕麥.....82

五、開佛玉蜀黍.....82

六、小米.....82

七、米及其副產品.....82

八、糖甜菜及甜菜頂.....82

九、糖油.....83

十、棉子及棉子餅.....83

十一、亞麻子餅.....84

十二、黃豆及豆餅.....84

十三、小麥麩.....84

十四、酒糟.....84

十五、花生餅.....84

十六、毛豆	85
第一九七節 粗料	85
一、紅苜蓿乾芻	85
二、紫苜蓿乾芻	85
三、其他豆科乾芻	86
四、玉蜀黍稈與高粱稈	86
五、禾本科乾芻	86
六、穀類柴稈	86
七、棉子壳	86
第一九八節 多汁飼料	87
一、窖塔貯料	87
二、根作物	87
第四十章 肉用種母牛之飼養	90
第一九九節 飼養原則	90
第二〇〇節 冬季日糧	91
第二〇一節 母牛飼養費	92
第四十一章 兼用種母牛之飼養	94
第二〇二節 兼用母牛之飼養	94
第二〇三節 犏牛之合哺	94
第四十二章 肉用種公牛之飼養	95
第二〇四節 公牛之飼養法	95

第四十三章 肉用種犢之飼養.....96

第二〇五節 哺乳.....96

第二〇六節 夏飼.....97

第二〇七節 冬飼.....97

第四十四章 肥育.....99

第二〇八節 舍飼.....99

第二〇九節 放牧.....100

第二一〇節 肥育稚牛.....102

第二一一節 肥育幼牛.....103

第二一二節 肥育壯牛.....103

第二一三節 肥育嬰牛.....103

第二一四節 肥育費.....104

第二一五節 肥育期.....105

丁、綿羊之飼養.....109

第四十五章 母羊之飼養.....109

第二一六節 母羊準備交尾之飼養.....109

第二一七節 母羊交尾後之飼養.....109

第二一八節 母羊受孕後之飼養.....109

第二一九節 母羊臨產前之飼養.....114

第二二〇節 母羊產後之飼養.....115

第四十六章 羔羊之飼養117

第二二一節 羔羊初出生時之飼養117

第二二三節 羔羊經由母羊之間接飼養117

第二二三節 羔羊直接飼養120

第二二四節 羔羊斷乳後之飼養121

第二二五節 羔羊之乳肥122

第四十七章 公羊之飼養127

第二二六節 精料之配合127

第四十八章 肥羊之飼養128

第二二七節 飼養方法128

第二二八節 圈中乾餵之肥飼法129

第二二九節 先牧田間後餵蓬內之肥育法131

第四十九章 影響肥羊增重率及生產

費重要因子136

第二三〇節 年齡136

第二三一節 性別138

第二三二節 剪毛138

第二三三節 自由選食槽139

第二三四節 精料與粗料之比例139

第二三五節 飼料之調製140

第二三六節	飼料之品質	142
第二三七節	日糧內之可消化養分	142
第二三八節	精料之種類	143
第二三九節	粗料之種類	144

戊、猪之飼養 150

第十章 猪普通用之飼料 150

第二四〇節	玉蜀黍	150
第二四一節	大麥	152
第二四二節	小麥	153
第二四三節	燕麥	153
第二四四節	黑麥	154
第二四五節	蕎麥	154
第二四六節	小米	154
第二四七節	落花生	155
第二四八節	糙米	155
第二四九節	小麥糠	156
第二五〇節	小麥麩	156
第二五一節	黃豆餅	156
第二五二節	稻米粉	157
第二五三節	稻米麩	157
第二五四節	玉蜀黍穗粉	157
第二五五節	亞麻子餅	158

第二五六節	棉子餅	158
第二五七節	酒糟	158
第二五八節	甜菜渣	159
第二五九節	糖油	159
第二六〇節	去脂乳	160
第二六一節	乳清	160
第二六二節	肉粉	161
第二六三節	殘羹	161
第二六四節	紫苜蓿	164
第二六五節	油菜	165
第二六六節	黃豆植物	166
第二六七節	苕子植物	166
第二六八節	秋黑麥植物	166
第二六九節	蜀黍植物	166
第二七〇節	落花生植物	166
第二七一節	馬鈴薯	167
第二七二節	甜甘藷	167
第二七三節	南瓜	168
五十一章 種母猪之飼養		173
第二七四節	飼養母猪之原則	173
第二七五節	飼養母猪之飼料	173
第二七六節	母猪交配期間之飼養	175
第二七七節	孕猪應給之精料量	175

第二七八節	孕猪給食之方法	176
第二七九節	孕猪應給之水鹽及其他礦物質	176
第二八〇節	母猪分娩期間之飼養	177
第二八一節	母猪分娩後之飼養	177
第二八二節	母猪哺乳期間之飼養	177
第五十二章	公猪之飼養	180
第二八三節	飼養公猪之原則與飼料	180
第五十三章	小猪之飼養	181
第二八四節	小猪之哺乳	181
第二八五節	小猪哺乳期內之飼養	182
第二八六節	小猪斷乳時之飼養	182
第二八七節	小猪之生長及養分需要	183
第二八八節	較正食品之需要	188
第二八九節	礦物質之需要	189
第二九〇節	小猪之肥育	190
第二九一節	種用小猪之飼養	196
第五十四章	養猪費用之計算法	200
第二九二節	穀粉作價測定養猪利潤法	200
第二九三節	孳生率與生產費之關係	201
己、家禽之飼養		203

第五十五章 家禽之營養.....203

第二九四節 家禽之化學成分.....203

第二九五節 家禽之消化器官.....203

第二九六節 家禽之進食習性.....204

第二九七節 飼料之給與方法.....204

第五十六章 家禽普通用之飼料.....206

第二九八節 種實飼料.....206

一、小麥.....206

二、玉蜀黍.....207

三、燕麥.....207

四、大麥.....207

五、黑麥.....208

六、蕎麥.....208

七、稻米.....208

八、高粱.....208

九、粟.....208

十、豆菽.....208

十一、稷.....208

十二、葵花子.....209

第二九九節 青飼料.....209

一、包菜.....209

二、青菜.....209

	三、油菜.....	209
	四、葱冠.....	209
	五、紫苜蓿與紅苜蓿.....	209
	六、馬鈴薯.....	209
	七、甜菜.....	210
	八、蕪菁.....	210
	九、蘋果.....	210
第三〇〇節	動物飼料.....	210
	一、生骨.....	210
	二、血粉.....	210
	三、肉屑.....	210
	四、魚肉粉.....	210
	五、壳魚.....	210
	六、牛乳.....	210
	七、雞蛋.....	210
第三〇一節	礦物飼料.....	211
	一、生骨粉.....	211
	二、乾骨粉.....	211
	三、蛤蜊壳粉.....	211
	四、木炭屑.....	211
第五十七章	家禽之生長.....	214
第三〇二節	雛禽生長率.....	214
第五十八章	雛雞之飼養.....	216

第三〇三節 雛雞給食法	216
-------------	-----

第五十九章 產卵母雞之飼養 217

第三〇四節 母雞給食法	217
-------------	-----

第六十章 家禽之肫肥 219

第三〇五節 肫肥之功用	219
-------------	-----

第三〇六節 肫肥之簡法	219
-------------	-----

第三〇七節 簡法肫肥不能完成之原因	221
-------------------	-----

第三〇八節 簡法與肥禽廠	222
--------------	-----

第三〇九節 完成肥育之專法	222
---------------	-----

第六十一章 家禽之日糧 225

第三一〇節 鷄之日糧示例	225
--------------	-----

附 家畜飼養全書下編實習法

三十九、飼養馬匹及其他役畜	230
---------------	-----

四十、飼養乳牛及其他乳用家畜	233
----------------	-----

四十一、飼養肉牛及其他肉用家畜	235
-----------------	-----

四十二、飼養毛綿羊及其他毛用家畜	238
------------------	-----

四十三、飼養卵禽	240
----------	-----

四十四、計算練習 (四) 家畜生產費	242
--------------------	-----

四十五、參觀廠場 (三) 牧場	245
-----------------	-----