

中央人民政府高等教育部推薦
中等技術學校教材試用本

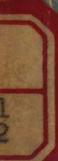
普通動物飼養學

下冊

M. Ф. ТОММЭ 等著 劍允棟譯



中華書局出版



中央人民政府高等教育部推薦
中等技術學校教材試用本



普通動物飼養學
下冊

M. Φ. 托 邁 合著
E. A. 諾維科夫

勞允棟譯

RA060|2

中華書局出版

本書係根據蘇聯國立農業文獻出版社(Сельхозгиз)出版的托邁(M. Ф. Томмэ)及諾維科夫(E. A. Новиков)所著“普通動物飼養學”(Общая Зоотехния)1950年版譯出。原書經蘇聯農業部審定為農業畜牧中等技術學校用教科書。

本書中譯本分上下兩冊出版。

本書由蘇北農學院勞允棟翻譯。在翻譯及整理的過程中，該院黃志榮、陳權章、夏永生、陸桐等均給予幫助。

* 版 權 所 有 *

普通動物飼養學 (全二冊)

◎下冊定價人民幣一萬一千五百元

譯 者： 劳 允 棟

出 版 者： 中 華 書 局 股 份 有 限 公 司
上 海 澳 門 路 四 七 七 號

印 刷 者： 中 華 書 局 上 海 印 刷 廠

總 經 售： 新 華 書 店 華 東 總 分 店
上 海 南 京 西 路 一 號

編號：16311 (54.3,京型,25開,110頁,172千字)
1954年3月初版 印數(滙)1—4,500

(上海市書刊出版業營業許可證出字第26號)

下冊目錄

第二編 農畜繁育的原理

第十六章 進化論的歷史	297
達爾文以前進化論的發展.....	297
查里士·達爾文.....	302
達爾文的進化論.....	305
第十七章 變異性	310
變異性和它的原因.....	310
定向變異.....	313
適應變異和相關變異.....	315
第十八章 遺傳性	317
遺傳性的概念.....	317
資產階級生物學者對遺傳學的歪曲.....	319
遺傳性是生物體任何一部位的特性.....	323
有機體的遺傳性質和外界.....	324
第十九章 選擇	329
自然選擇和種內競爭.....	331
選擇是類型形成的因素.....	332
人爲選擇.....	334
無意識的選擇和有計劃的選擇.....	336
從米丘林學說看人爲選擇.....	338
有效使用選擇的各種條件.....	340

第二十章 繁殖	344
繁殖是保存生命的條件	344
繁殖方法的進化	346
受精	350
第二十一章 家畜的起源	356
哺乳動物在地面上出現的時候和它們的馴化	356
家畜起源於野生動物的證明	358
馴化動物的時間和地點	360
家畜形成的因素	361
動物在馴養影響下的變異	363
家牛的起源	365
家綿羊的起源	366
家豬的起源	368
家馬的起源	370
第二十二章 品種說	372
品種形成的因素	372
品種的分類	376
品種的概念和定義	380
育種畜牧業和享用畜牧業	382
品種的變異性	383
自然歷史因素對品種變異的影響	385
第二十三章 生長和發育	390
何謂生長和發育	390
有機體發育的階段性	392
農畜的生長	395
生長中牲畜的體格類型的變異	399
第二十四章 關於農畜體質的學說	404

農畜的體質.....	404
氣質和體況.....	411
外形.....	412
內部構造.....	419
第二十五章 農畜的生產能力.....	421
生產能力在農畜鑑定中的意義.....	421
乳產.....	421
肉產.....	429
毛產.....	431
勞役生產.....	436
農業家禽生產能力的鑑定.....	439
農畜的生殖力.....	440
第二十六章 畜牧業中的選擇和選配.....	443
選擇在畜牧業中的意義.....	443
選擇的方法.....	444
種用公畜的鑑定和選擇.....	446
選配.....	451
同種選配和異種選配.....	452
第二十七章 農畜繁殖的方法.....	455
何謂繁殖法.....	455
近親繁殖.....	459
單系繁殖.....	462
雜交.....	467
應用性雜交.....	470
吸收雜交.....	472
導入雜交.....	476
再生雜交或育種雜交.....	477

異種雜交.....	480
第二十八章 繁育的技術.....	482
農畜的生理成熟及性成熟.....	482
交配慾.....	483
配種的方式.....	485
農畜的不孕症及其防治方法.....	488
如何組織幼畜的培育.....	490
農畜的鑑定.....	492
動物飼養學的核計.....	495
第二十九章 畜牧業方面的國家措施.....	497
附錄一.....	502
附錄二.....	504
附錄三.....	506

