

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 勞允棟譯



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. Ф. 托 邁 合著
E. A. 諾維科夫

勞 允 棟 譯

RA060/21

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(М. Ф. Томмэ)及諾維科夫(Е. А. 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: 勞 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[滬]1—4,500

(上海市書刊出版業營業許可證出零二六號)

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

