

中 等 畜 牧 學

全 一 冊

集 梁 者 編

執 費 陸 者 校

上 海 中 华 書 局 印 行

中0853(半) 24,6.

名索
有流

條，取材至最

並將全部目錄列於書前，以便檢查。尤為難得。中等學生及一般青年手此一書，勝勝普通書籍數百種。

印翻准不著作權

民國十六年四月發行
業教科書中等畜牧學(全二冊)
◎【定價銀四角】
(外埠酌加郵遞費)

編者黃巖梁
校者桐鄉陸費執
發行者中華書局
印刷者中華書局
總發行所上海華琪書畫盛
分發行所中華書局街
北京天津哈同路口
上海靜安寺路
濟南青島張家口
蘭州成都重慶
長沙開封台
南京南昌
福州廈門
梧州雲南
梧州雲南
杭州安慶
湖州蕪湖
湖州雲南
新嘉坡廣州
新嘉坡廣州

編輯大意

一 本書供新學制中等農業學校或中學及師範學校農業教科，農村小學教員參考之用。

一 本書全一冊，分爲通論各論兩卷：通論敘述繁殖法、審查法及飼養管理等；各論則專敍述各種家畜品種之性格、形狀、功用等。

一 本書所舉外國種，則附原名以爲標準。

一 本書所論家畜，爲馬、牛、羊、豬及雞。惟雞之部分甚簡，若欲詳細研究，可參考編者之家禽學，亦爲本局出版。

一 若規模較大學校，有家禽學一科者，教授時可省去「雞」一部分，以免重複。

一 本書對於家畜體各部名稱及有名種類，悉附以詳圖，以供教學之助。

新學制農業教科書 中等畜牧學

二

一 本書與本局出版之各種新學制農業教科書互相連絡，教學時可供參考。

新學制農業教科書 中等畜牧學

目錄

通論

第一編 畜牧原論

第一章 畜牧學之意義

第二章 家畜之歷史

第三章 家畜之性

第四章 牝牡相異之性質

第一節 形體上之相異

第二節 生理上之相異

第五章 遺傳

第一節 遺傳學說

目錄

頁數

一

一

一

一

一

一

四

五

五

六

一

第二節 遺傳之類別.....八

第六章 家畜之繁殖法.....九

第一節 近親繁殖.....九

第二節 純粹繁殖.....九

第三節 異種繁殖.....一〇

第四節 異類繁殖.....一一

第一編 家畜之審查.....一一

第一章 審查總說.....一一

第一節 體高與體長之測定.....一一

第二節 體重之測定.....一二

第二章 牛之審查.....一二

第一節 牛之年齡檢定.....一三

第二節 乳用牛之體格.....一五

第三章 馬之審查	一九
第一節 馬之年齡檢定	一九
第二節 乘用馬之體格	二二
第四章 綿羊之審查	二八
第一節 綿羊之年齡檢定	二八
第二節 毛用羊之體格	二九
第五章 豚之審查	三三
第一節 豚之年齡檢定	三三
第二節 豚之體格	三四
第六章 雞之審查	三七
第一節 優良產卵雞之選擇方法	三七
第二編 家畜之飼養	三九
第一章 動物體之組織	四〇

第二章 飼料之組成.....	四二
第三章 飼養法之類別.....	四六
第一節 維持體重飼養.....	四七
第二節 役用畜之飼養.....	四八
第三節 綿羊之維持飼料.....	四八
第四節 幼畜之育成及肥育.....	四九
第五節 雞之飼養.....	五一
第四章 瑪利孫之乳用牛飼養標準.....	五二
第一節 維持乳用牛之體重及其乳量.....	五二
第四編 家畜之飼料.....	
第一章 濃厚飼料.....	五七
第二章 粗糙飼料.....	六〇
第三章 礦物質飼料.....	六二

第五編 家畜之管理

六四

第一章 畜舍及舍內設備

六四

第二章 畜體之梳刷及洗刷

六七

第三章 紿飼及工作時間

六八

第四章 家畜之發情及交配

六九

第五章 家畜之妊娠及分娩

七一

各論

第一編 牛

第一章 乳用牛

七七

第一節 荷斯坦牛

七七

第二節 亞敘亞牛

七九

第三節 節色牛

八一

第四節 格蘭思牛

八三

第二章 肉用牛.....	八四
第一節 短角牛.....	八四
第三章 役用牛.....	八七
第一節 中國黃牛.....	八七
第二節 水牛.....	八七
第四章 牛之飼養及管理.....	八九
第一節 飼養.....	八九
第一目 一般飼養法.....	八九
第二目 特種飼養法.....	九三
第二節 管理.....	九七
第一目 牛舍.....	九八
第二目 運動.....	九九
第三目 紿食.....	一〇〇

第四目 去勢.....

第五目 斷角.....

第二編 馬.....

第一章 乘用馬.....

第一節 亞拉伯馬.....

第二節 英國純血種馬.....

第三節 美國速步種馬.....

第二章 輓用馬.....

第一節 比利時馬.....

第二節 希哀馬.....

第三節 蒙古馬.....

第三章 馬之繁殖及管理.....

第一節 繁殖.....

第二節 管理

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

第一目 遊牝期及交尾法

一一二
一一二
一一二
一一二
一一二
一一二
一一二
一一二
一一二

第二目 妊娠之鑑定

一一三
一一三
一一三
一一三
一一三
一一三
一一三
一一三
一一三

第三目 分娩

一一三
一一三
一一三
一一三
一一三
一一三
一一三
一一三
一一三

第四目 產後母馬處置法

一一四
一一四
一一四
一一四
一一四
一一四
一一四
一一四
一一四

第二編 羊

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

第一章 毛用羊

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

第一節 美利諾羊

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

第二章 肉用羊

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

第一節 邵斯東洋

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

第二節 賴斯特羊

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

第三節 蒙古羊

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

附乳用種山羊

一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一
一一一

第三章 羊之飼養及管理

一一九

第一節 飼養

一一〇

第一目 幼羊之飼養

一一〇

第二目 羊羣之飼養

一一〇

第二節 羊之管理

一一一

第一目 羊舍

一一一

第二目 放牧

一一一

第三目 去勢與斷尾

一一三

第四編 豬

一一三

第一章 肥肉用豬

一一三

第一節 勃克希哀豬

一二四

第二節 波蘭支那豬

一二四

第三節 約克希哀小種豬

一二五

第二章 醃肉用豬	一一五
第一節 約克希哀大種豬	一一六
第三章 兼用種	一一七
第一節 戚希哀種豬	一一七
第四章 中國豬種	一一八
第一節 中國黑豬	一一九
第五章 豬之飼養及管理	一三〇
第一節 飼養	一三〇
第一目 豬羣之飼養	一三〇
第二目 豬之肥育	一三一
第二節 管理	一三二
第一目 豬舍	一三三
第二目 去勢	一三三

第三日 洗沐

第五編 雞

一三一

第一章 卵用雞

一三三

第一節 勒項種雞

一三四

第二節 邁洛克種雞

一三四

第三節 安哥拿種雞

一三五

第二章 肉用雞

一三五

第一節 交趾種雞

一三五

第二節 婆羅門雞

一三六

第三節 蘭山雞

一三七

第三章 兼用種

一三七

第一節 樸里茂斯洛克種雞

一三七

第二節 外安多種雞

一三八

第三節 紅羅得島種雞

一三九

第四節 中國雞

一三九

新學制農業教科書 中等畜牧學

通論

第一編 畜牧原論

第一章 畜牧學之意義

畜牧學者，專論關於家畜之事，以形態學及生理學爲基礎，將家畜之種類及其種類中個體之特性，詳爲比較，詳爲選擇，以圖合理之繁殖改良爲目的者也。

動物可稱家畜者，要有下列之條件：（一）能馴服者，（二）能與人以經濟上之利益或精神上之趣味者，（三）要有繁殖之機能，且有遺傳其性能及形態之性質者，（四）有互相親善之性質者。

第二章 家畜之歷史

關於家畜之歷史有二說：甲說謂此世界中自古傳來之動物，種類頗多