

學 綱 約 要

編 者

鮑 鏡 情

北平文化藝術公司

組織學綱要

編 者

鮑 鑑 清

北平文化學社印行

Grundriss der normalen Histologie und mikroskopischen Anatomie

von

Bau Kien-Tsing

Ist ed., September 1928.

Price \$.90, Postage extra

Peking cultural Assiciation

Peking, China

All rights reserved.

中華民國十七年九月第一版

組織學綱要 (全一冊)

新洋宣紙定價大洋九角

編者鮑鑑

總發行所北平文化學社

電 南 四 五 八〇號

寄 售 處

上天開泰太長保東師
海津封天原春定安範大學
開直豫李晉中市場佩文房
明隸郁湛新華書局
書畫文章書社

莊局

廣廣成重廈蘇南上海
州都慶門振南泰東書局
丁中新重新慶民新京東書局
卜山學圖大社書書書書局
書學店社社店局

代能皆局書華中省各
購定局京北其向客顧

此書有著作權翻印必究

序

組織學乃記載細胞，組織及各種臟器微細構造之學。此書所記簡約，便於檢閱，猶西成甫之小解剖學。吾國出版之組織學，雖有數種，惟吾師湯爾和先生之組織學，詳約適當。餘皆繁簡混雜，且有術語詰屈，難於卒讀者。於實習或臨時參閱，頗感不便。余因有此書之作。書無畫圖，意欲學者於實習時，與顯微鏡下所見相參，而自圖之習之。久則遇某種臟器之切片，立能別其構造。而依賴畫圖不復自致其力之弊除矣。然則此書之成，其影響於學者，或不在他種組織學下。

民國十七年九月

鮑鑑清誌於北平

參 考 書

1. Bailey, Text-book of Histology
2. A. Brauchle, Grundriss der normalen Histologie und mikroskopischen Anatomie
3. Gloel-Wohlleben. Histologie
4. R. Krause, Normale Histologie
5. R. Krause, Text-book of Histology
6. R. Krause, Enzyklopaedie der mikroskopischen Techink
7. R. Krause, Mikroskopische Anatomie der Wirbeltiere
8. Rauber und Kopsch, Lehrbuch der Anatomie
9. H. Petersen, Histologie und Mikroskopische Anatomie H. 1—3.
10. J. Schaffer, Vorlesungen ueber Histologie und Histogenese
11. J. Sobotta, Histologie und mikroskopische Anatomie
12. Stöhr's Lehrbuch der Histologie und mikroskopischen Anatomie.
13. Szymonowicz und R. Krause, Lehrbuch

der Histologie und mikroskopischen Anat-
omie

- 14. 鈴木文太郎 組織學汎論
- 15. 金子治郎 細胞及組織論
- 16. 森於菟 小組織學
- 17. 湯爾和 組織學 上卷

第一篇 組織學目次總論

第一章 細胞

第一 細胞之構造

- 一. 原漿
- 二. 細胞核
- 三. 中心小體
- 四. 內網器

第二 細胞之大小及形態

第三 細胞之生活現象

- 一. 運動
- 二. 感刺性
- 三. 物質代謝
- 四. 細胞之蕃殖
- 甲. 間接分裂
- 乙. 直接分裂

第四 細胞之生活時間

第二章 組織

細胞間質

第一節 上皮組織

第一 上皮組織之定義

第二 上皮組織之形狀

- 一. 扁平上皮

二. 圓柱上皮

三. 立方上皮

第三 上皮組織之層次

一. 單層上皮

(一) 單層扁平上皮

(二) 單層立方上皮

(三) 單層圓柱上皮

二. 複層上皮

(一) 複層扁平上皮

(二) 移行上皮

(三) 複層圓柱上皮

三. 多列性上皮

第四 上皮細胞之連絡

第五 上皮細胞之分泌機能

腺

一. 管狀單腺

(一) 不分枝管狀單腺

(二) 分枝管狀單腺

二. 管狀複腺

三. 泡管狀單腺

四. 泡管狀複腺

五. 泡狀單腺

六. 泡狀複腺

第二節 結締組織及支柱組織

第一 結締組織

一. 胎性結締組織

二. 膠樣組織

三. 網狀組織

四. 脂肪組織

五. 鬆疎結織組織

(一) 結締纖維

(二) 彈力纖維

(三) 固定結締織細胞

(四) 游走細胞

(五) 顆粒細胞

1. 肥大細胞

2. 漿細胞

3. 破折細胞

六. 有形或緻密結締組織

七. 彈力組織

第二 支柱組織

一. 軟骨組織

一. 玻璃軟骨

二. 纖維軟骨

三. 網狀軟骨

二. 骨組織

第三節 肌組織

第一 橫紋肌

第二 心肌

第三 平滑肌

第四節 神經組織

第一 神經性原素

一. 神經細胞

二. 神經突

三. 樹狀突

有髓神經纖維之構造

一. 軸索

二. 髓鞘

三. 神經膜

第二 神經膠質

一. 被膜細胞

二. 蜘蛛細胞

第二篇 組織學各論

第一章 循環器系統

第一 血液及血管系統

甲. 血液

(一) 血液之有形成分

(甲) 赤血球

(乙) 無色血球

一. 淋巴球

二. 單核性大白血球

三. 移行狀態

四. 中性多核白血球

五. 嗜酸性細胞

六. 肥大細胞

(丙) 血小板

(丁) 血塵

乙. 血管系統

(一) 動脈

一. 大動脈

二. 中等大動脈

三. 小動脈

(二) 靜脈

(三) 毛細血管

(四) 心臟

一. 內膜

二. 肌膜

三. 外膜

第二 淋巴及淋巴管系統

甲. 淋巴

乙. 淋巴管系統

一. 淋巴管

二. 淋巴節

三. 淋巴濾泡

四. 脾臟

第二章 內分泌臟器

第一 甲狀腺

第二 副甲狀腺

第三 胸腺

第四 腦下垂體

第五 松果體

第六 副腎

第七 頸動脈腺

第八 尾骨腺

第三章 運動器官

第一 肌肉

一. 肌肉

二. 腱

三. 腱膜與筋膜

四. 腱鞘

五. 粘液囊

第二 骨骼系統

一. 骨質

二. 骨髓

三. 骨膜

四. 骨之連結

一. 不動關節

(一) 骨結合

(二) 軟骨結合

(三) 鞭帶結合

二. 動關節

(一) 關節面

(二) 關節半月板

(三) 關節囊

(四) 滑膜絨毛

(五) 滑液

五. 骨之發生

一. 軟骨性骨之發生

(一) 軟骨內化骨

(二) 軟骨外化骨

二. 結締織性骨之發生

第四章 神經系統

第一節 中樞神經系統

第一 脊髓

- 一. 脊髓外景
- 二. 脊髓內景
- 三. 脊髓之微細構造
 - 一. 灰白質
 - 二. 白質

第二 大腦皮質

第三 小腦皮質

第四 中樞神經系統之被膜

第五 中樞神經系統之血管

第二節 周圍神經系統

第一 周圍神經

- (一) 腦脊髓神經
- (二) 交感神經

第二 周圍神經節

- (一) 腦脊髓神經節
- (二) 交感神經節

第三 神經末梢

- 甲. 知覺性神經末梢
- 乙. 運動性神經末梢

第五章 消化器系統

第一節 口

第一 口粘膜

第二 齒

齒之發生

第三 舌

一. 絲狀乳頭

二. 菌狀乳頭

三. 輪廓乳頭

四. 葉狀乳頭

第四 唾液腺

甲. 大唾液腺

一. 領下腺

二. 腮腺

三. 舌下腺

乙. 小唾液腺

丙. 唾液

第二節 咽腔

第三節 食管

第四節 胃

一. 胃底腺

二. 幽門腺

三. 貢門腺

第五節 小腸

第六節 大腸及直腸

蘭尾

第七節 肝

第八節 胰腺

第九節 腹膜

第六章 呼吸器系統

第一節 喉

第二節 氣管

第三節 枝氣管

第四節 肺

第五節 胸膜

第七章 泌尿器系統

第一節 腎

第二節 輸送尿道

第一 腎蓋, 腎盂, 輸尿管及膀胱

第二 尿道

一. 男性尿道

二. 女性尿道

第八章 生殖器系統

第一節 男性生殖器

第一 睾丸

精液

精子之發生

精子之形成

第二 輸送精道

一. 睾丸輸出管

二. 副睪管

三. 輸精管

四. 輸精管壺腹

五. 精囊

六. 射精管

(一) 旁睪

(二) 迷管

(三) 睾丸附屬體

(四) 副睪附屬體

第三 陰莖

第四 生殖副腺

一. 前列腺

二. 尿道球腺

第二節 女性生殖器

第一 卵巢

一. 卵巢冠

二. 旁卵巢