

丁氏醫學叢書

(下卷)

# 生理學講義

上海  
英界泥城橋西靜安寺路三十九號  
醫學書局發行



丁氏醫學叢書

(下卷)

# 生理學講義

上海

英界泥城橋西  
安寺路三十九號

醫學書局發行

民國五年五月付印  
民國五年七月出版



各省分售處

譯述者

總發行所

分售處

(生理學講義)

每部大洋六元

無錫孫祖烈

上海英界靜安寺路三十九號

醫學書局

上海棋盤街文書局

上海棋盤街商務印書館

上海河南路中華書局

各埠商務印書館

各埠文書局

各埠中華書局

各埠商務印書館

各埠文書局

各埠中華書局

# 生理學講義下卷目次

## 第二編

### 作業論

概論	一
動物之體溫	四
體溫之檢定	四
體溫之異同	六
局部檢溫	七
體溫之放散	十
傑弄氏之水溫量計	十二
體溫之源	十四
體溫出納之平均	十六
溫之分配及混同	十八
體溫之調節	十八

體溫調節之範圍.....二十一

力役時之溫熱發生與器械的作業之比較.....二十一

運動.....二十二

元鑿運動.....二十三

鞭毛及顫毛運動.....二十四

筋運動.....二十六

平滑筋及橫紋筋之解剖一般.....二十七

天、筋之生理總論.....三十一

橫紋筋.....三十一

休息時之狀態.....三十二

動作時之狀態.....三十五

刺激.....三十五

攣縮及強直.....三十六

依叔託尼與依叔美託尼.....四十九

動作筋之作業	五十一
強直中之筋作業	五十四
筋雜音	五十四
動作筋中之化學的變化	五十五
附筋之化學	五十九
筋力之源	六十
動作筋中之溫發生	六十二
筋之疲勞	六十四
筋之死亡	六十六
發生死強之原理	六十七
隔離之刺激性	六十八
收縮波動傳搬之速	六十八
平滑筋	七十
筋中之電氣現象	七十二
休息筋中之電流	七十六
動作筋中之電流變化	七十九
筋之生理各論	七十九

筋之形狀上之區別	七十九
關節及骨骼之器械的運動	八十一
球狀關節	八十三
鞍狀關節	八十四
蝶番關節	八十五
車輪關節	八十七
半關節	八十八
關節囊及韌帶	八十八
滑液	八十九
氣壓對於關節運動之效用	九十
腱之效用	九十一
筋之槓桿作用	九十一
種子骨及膝蓋骨等之效用	九十三
筋附著於骨骼之狀	九十四



筋之舉高與力	九十五
移地之運動	九十六
概論	九十七
人體之重點及直立	九十八
安坐	一百
步行	一百
走行	一百四
跳躍	一百五
音聲及言語	一百五
概論	一百六
喉頭之構造	一百九
發聲時之呼氣壓	一百十三
音調之高低	一百十三
喉頭及副管	一百十四

音聲之律	一百十五
人聲之幅	一百十五
言語	一百十六
母音	一百十七
子音	一百二十一
神經之生理各論	一百二十三
概論	一百二十五
神經之解剖	一百二十七
神經之化學	一百二十四
神經筋標本	一百二十六
神經之刺激	一百三十六
神經傳導不斷之律	一百四十一
神經之興奮能隔離而傳導之律	一百四十二
神經興奮之傳搬速	一百四十二

神經之強直	一百四十三
筋之攣縮高關於刺激神經之電流之強弱	一百四十四
神經之興奮性	一百四十四
神經纖維之不疲勞及其物質交換	一百四十六
神經纖維之變性	一百四十七
生理的電氣緊張	一百四十八
步瑞氏攣縮規則	一百五十一
一般之神經興奮	一百五十四
繼發攣縮	一百五十四
筋之直接及間接刺激	一百五十六
神經纖維之電氣現象	一百五十八
動作中之神經電流	一百五十九
重複傳導性	一百六十
理學的電氣緊張	一百六十

自神經而起之繼發攣縮.....一百六十三

神經之生理各論.....一百六十四

概論.....一百六十四

神經生理各論之研究方法.....一百六十五

脊髓神經.....一百六十六

培虜氏律.....一百六十七

筋之知覺神經.....一百六十八

椎間神經節之要.....一百七十

脊髓神經之分佈及其徑路.....一百七十一

脊髓.....一百七十二

概論.....一百七十四

脊髓之構造.....一百七十四

反射運動.....一百七十八

脊髓中之反射中樞.....一百八十一

瞳孔開大之中樞	.....	一百八十二
膀胱閉鎖之中樞	.....	一百八十二
直腸閉鎖之中樞	.....	一百八十三
勃興及射精之中樞	.....	一百八十三
分娩中樞	.....	一百八十三
腱反射	.....	一百八十四
脊髓中之自動中樞	.....	一百八十四
發汗中樞	.....	一百八十五
血管收縮之中樞	.....	一百八十六
附反射緊張	.....	一百八十七
延髓	.....	一百八十八
反射中樞	.....	一百八十九
眼瞼閉鎖中樞	.....	一百八十九
嚥下中樞	.....	一百九十
噴嚏之中樞	.....	一百九十

咳嗽之中樞	.....	一百九十九
發聲之中樞	.....	一百九十一
吸中樞與咀嚼中樞	.....	一百九十一
唾液分泌中樞	.....	一百九十一
淚液分泌中樞	.....	一百九十二
嘔吐中樞	.....	一百九十二
瞳孔之開大及眼圍眼瞼之平滑筋之上中樞	.....	一百九十二
身體各部運動連結之中樞	.....	一百九十二
自動中樞	.....	一百九十三
呼吸中樞	.....	一百九十三
心臟制止中樞	.....	一百九十四
心臟鼓舞中樞	.....	一百九十五
血管收縮之中樞	.....	一百九十五
血管開張之中樞	.....	一百九十七

發汗中樞	.....	一百九十八
痙攣中樞	.....	一百九十八
糖尿中樞	.....	一百九十八
自脊髓至腦之神經傳導道	.....	一百九十九
概論	.....	二百
脊髓傳導道之局部記載	.....	二百四
大腦	.....	二百八
概論	.....	二百八
大腦皮質	.....	二百十二
腦幹	.....	二百二十二
大腦核	.....	二百二十三
腦脚與華洛爾氏橋	.....	二百二十五
小腦	.....	二百二十五
促迫運動	.....	二百二十七

腦之反射制止作用	二百二十八
共同運動 共同感覺	二百二十九
反應時	二百三十
神經中樞器之物質交換	二百三十一
睡眠附夢	二百三十五
腦神經	二百三十六
嗅神經	二百三十七
視神經	二百三十七
動眼神經	二百三十八
滑車神經	二百四十
三叉神經	二百四十一
外旋神經	二百四十六
顏面神經	二百四十七
聽神經	二百五十



舌咽神經	·····	二百五十二
迷走神經	·····	二百五十四
副行神經	·····	二百六十二
舌下神經	·····	二百六十三
交感神經	·····	二百六十四
中樞器之交感神經	·····	二百六十八
傳導器之交感神經	·····	二百七十三
血管之神經作用	·····	二百七十七
腺分泌之神經作用	·····	二百八十
組織營養之神經作用	·····	二百八十二
五神論	·····	二百八十三
知覺神	·····	二百八十五
知覺神經末梢終器之構造	·····	二百八十七
壓神	·····	二百九十二