

PH I (1)  
10/18

W.D. PHILLIPS AND T.J. CHILTON

# SINH HỌC

Tập một

Người dịch : NGUYỄN BÁ - NGUYỄN MỘNG HÙNG

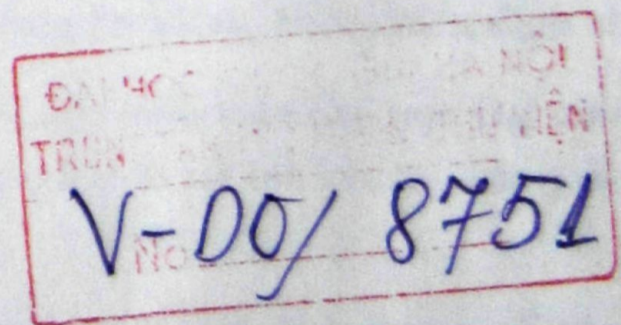
TRỊNH HỮU HẰNG

HOÀNG ĐỨC CỰ - PHẠM VĂN LẬP

NGUYỄN XUÂN HUẤN - MAI ĐÌNH YÊN

Người hiệu đính : NGUYỄN MỘNG HÙNG

(Tái bản lần thứ nhất)



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC - 1998

## MỤC LỤC (tập 1)

	Trang
1. Về cách sử dụng cuốn sách	4
<b>PHẦN A : Sinh học tế bào và Hoá sinh học.</b>	7
2. Thành phần hoá học của cơ thể sống	7
3. Các hydrat cacbon	15
4. Cấu trúc protein	22
5. Các enzym và sự trao đổi chất	30
6. Các lipit và màng tế bào	39
7. Tế bào và cấu trúc tế bào	49
8. Các nucleotit và axit nucleic	60
9. Sinh tổng hợp protein	69
10. Sinh hoá hô hấp	77
11. Sinh hoá quang hợp	87
<b>PHẦN B : Sinh lý học - chức năng của các cơ quan</b>	99
12. Dinh dưỡng và chế độ ăn	99
13. Hệ tiêu hoá của người	108
14. Động vật ăn thịt và động vật ăn thực vật	120
15. Gan và tụy	127
16. Hô hấp và trao đổi khí	135
17. Hệ thống tuần hoàn ở động vật	151
18. Máu	165
19. Bảo vệ cơ thể chống bệnh tật	177
20. Bài tiết và điều hoà áp suất thẩm thấu	190
21. Da và điều hoà thân nhiệt	206
22. Nơron và xináp	216
23. Cấu trúc và chức năng của hệ thần kinh	227
24. Các cơ quan cảm giác	240
25. Hệ thống nội tiết	254
26. Cấu trúc và chức năng của cơ	264
27. Bộ xương và sự vận động	274
28. Các kiểu tập tính	293
29. Sự sinh sản. I- Sự tạo giao tử	309
30. Sự sinh sản. II- Sự thụ tinh, có mang và đẻ	322
<b>PHẦN C : Di truyền học và tiến hoá</b>	332
31. Nhiễm sắc thể và sự phân chia tế bào	332
32. Các phương thức di truyền	342
33. Những ngoại lệ đối với các định luật Menden	353
34. Tiến hoá, biến dị và chọn lọc tự nhiên	367
35. Sự cách ly và nguồn gốc các loài	378
36. Sự toàn vẹn của loài	390
37. Bằng chứng tiến hoá.	396