

J. POIRIER

avec la collaboration de

I. COHEN et J.-F. BERNARDIN

HISTOLOGIE HUMAINE

fascicule

2

préface
du

PROFESSEUR J. CHEVREAU

troisième édition

**tissus
musculaires
tissu
nerveux
sang**



MALOINE S.A. ÉDITEUR 75006 PARIS

MD 355

J. POIRIER

avec la collaboration de
I. COHEN et J.-F. BERNAUDIN

*Département d'Histologie-Embryologie
de la Faculté de Médecine de Créteil*



HISTOLOGIE HUMAINE



Fascicule 2

**TISSUS MUSCULAIRES
TISSU NERVEUX
SANG**

IDC 1508 $\frac{1}{1}$

Troisième édition 1977
revue et corrigée

Deuxième tirage 1980

Préface
du Professeur **J. CHEVREAU**

MALOINE S.A., ÉDITEUR
27, rue de l'École-de-Médecine, 75006 PARIS



TABLE DES MATIÈRES

TISSU MUSCULAIRE	7
• Tissu musculaire lisse	8
— structure	8
— aperçu histophysiologique	14
• Tissu musculaire strié squelettique	15
— structure	15
• Éléments constitutifs de base: les cellules musculaires striées squelettiques ..	15
• Architecture des muscles striés squelettiques	22
— aperçu histophysiologique	25
• Tissu musculaire strié cardiaque	29
— structure	29
• Éléments constitutifs de base: les cellules musculaires striées cardiaques ..	29
• Architecture du myocarde	35
— aperçu histophysiologique	36
TISSU NERVEUX	37
• Histogenèse du tissu nerveux	37
— Généralités	37
— Quelques précisions sur l'histogenèse du tube neural	37
• Histologie de la cellule nerveuse	40
• Morphologie générale	40
— Le corps cellulaire neuronal	44
— Les dendrites	46
— L'axone	46
— Les synapses	47
• Histologie du système nerveux central	53
— Éléments constitutifs	53
— Organisation spatiale	58
• Histologie du système nerveux périphérique	62
— Éléments constitutifs	62
— Organisation spatiale	71
— Conséquences histophysiologiques des lésions élémentaires des fibres nerveuses péri-	
phériques	75
SANG	79
— Structure	79
— Aperçu histophysiologique	86