



SOMMAIRE

INTRODUCTION	7
1 ULTRASTRUCTURE DES CELLULES	9
DÉFINITION ET GÉNÉRALITÉS SUR LA CELLULE	9
LA MEMBRANE PLASMIQUE	14
LE CYTOPLASME	24
LE NOYAU	34
LES ÉCHANGES DE MATIÈRES ENTRE LA CELLULE ET SON	40
2 MÉTHODE D'ÉTUDE DE CELLULES	55
MICROSCOPIE	55
ISOLEMENT DES CELLULES	60
FRACTIONNEMENT DES CELLULES	61
3 LES TISSUS HUMAINS	65
GÉNÉRALITÉS SUR LES TISSUS	65
LES TISSUS ÉPITHÉLIAUX	66
LES TISSUS CONJONCTIFS	79
4 LE MILIEU INTÉRIEUR	111
LE SANG	112
LE LIQUIDE INTERSTITIEL	155
LA LYMPHE CANALISÉE	157
5 CORRIGÉS	165