

Table des matières.

	page
Préface	3
I-ère partie: Les propriétés physiques et physico-chimiques du noyau	
L'aspect et la structure du noyau in vivo	5
L'action des fixateurs	7
Les propriétés optiques du noyau	7
Les propriétés électriques du noyau	10
La concentration en ions hydrogènes dans le noyau	10
Le point isoélectrique du noyau	11
La coloration vitale du noyau	12
Le poids spécifique du noyau et de ses éléments	14
L'état d'agrégation du noyau et de ses parties	15
Les propriétés des éléments du noyau cellulaire au repos et en division	19
L'échange substantiel entre le noyau et le cytoplasma	24
Les théories du mécanisme de la division mitotique.	29
Les changements pathologiques et la dégénérescence du noyau	32
2-ème partie: Les propriétés chimiques du noyau	
L'analyse des substances nucléaires. Les nucléoprotéides, les nucléines et les acides nucléiques, leurs composition et propriétés. Les lipides	34
Les méthodes de coloration histologique, leur valeur pour la détermination de la nature chimique des éléments du noyau. Les théories de coloration.	39
La microchimie du noyau et de ses éléments pendant l'interphase et la division.	42
La réaction nucléale	53
Bibliographie	62
Table des matières	87