

ISSN 0248-9000
VOLUME 48, N° 2-3, 1983



Biology of the Cell

Biologie Cellulaire



MÉMOIRES ORIGINAUX

LONG B.H. et OCHS R.L. Matrice nucléaire, hnARN et snARN de noyaux de cellules d'érythroleucémie de Friend dont la chromatine est extraite par l'EDTA à faible force ionique (<i>en anglais</i>)	89
LONG B.H. et SCHRIER W.H. Isolement à partir de la matrice nucléaire de cellules d'érythroleucémie de Friend d'une fraction fibrillaire sensible à la RNase et contenant hnARN et snARN (<i>en anglais</i>)	99
WURTZ T. et FAKAN S. Isolement et caractérisation d'une fraction de chromatine polynucléosomique à activité transcriptionnelle (<i>en anglais</i>) ..	109
PYNE C.K., IFTODE F. et CURGY J.J. Effets du cadmium sur la croissance et l'ultrastructure du cilié <i>Tetrahymena pyriformis</i> , et effet antagoniste du calcium (<i>en anglais</i>)	121
GALI P., BROER Y., ROSSELIN G. et HARTMANN L. Hormono-dépendance des iso-enzymes L et M de la pyruvate kinase d'hépatocytes isolés de rat (<i>en anglais</i>)	133
MAYER D. et FAULSTICH H. Deux sites de localisation intracellulaire de la rhodaminyl-phalloïdine dans les hépatocytes (<i>en anglais</i>)	143
GOUDOU D. et RIEGER F. Récupération du taux et des diverses formes moléculaires de l'acétylcholinestérase au niveau de zones riches ou dépourvues de plaques motrices du muscle strié de Souris, après inactivation irréversible par un organophosphoré (méthyl-phosphorothiolate) (<i>en anglais</i>)	151
MORY G., COMBES-GEORGE M. et NECHAD M. Localisation de la sérotonine et de la dopamine au niveau de la graisse brune du Rat ; influence d'une exposition au froid (<i>en anglais</i>)	159
NECHAD M. et OLSON L. Développement de la graisse brune interscapulaire chez le Hamster. II. Différenciation de transplants dans la chambre antérieure de l'œil ; rôle de l'innervation sympathique (<i>en anglais</i>)	167
SESSO A., NICOLISI M.F.C. et CATENA R.S. Caractérisation par cryofracture des citernes golgiennes externes au niveau des cellules acineuses pancréatiques de Rat (<i>en anglais</i>)	175
MEYER-ROCHOW V.B. et EGUCHIE E. Ultrastructure du rhabdome de <i>Procambarus clarkii</i> immédiatement et 20 heures après l'exposition à la lumière ultraviolette (350 nm) et verte (570 nm) d'un contenu photo-	

COMMUNICATION RAPIDE

- RASKA I., ARMBRUSTER B.L., JIRA M., HANA I., KASLIK J., ROVENSKY J. et SMETANA K. Localisation ultrastructurale de l'ADN dans les noyaux de cellules en culture au moyen des techniques enzyme-or et sérum auto-immun - protéine A - or (*en anglais*) 211

COLLOQUE

Journée de Microscopie Quantitative, Lyon 8 Juin 1983

- Résumés des communications 55 a
Index des auteurs 119 a

INDEX DU VOLUME 48

- Index des auteurs 275
Index des matières 277
Erratum 216

SOMMAIRE DU VOLUME 48

MOLÉCULES MARQUÉES PAR LES RADIOISOTOPES

^{14}C , ^3H , ^{35}S

synthèse de produits pharmaceutiques marqués
pour métabolisme et pharmacocinétique
réactifs marqués pour l'analyse et la recherche biologique

**MOLÉCULES MARQUÉES
PAR LES ISOTOPES STABLES**