

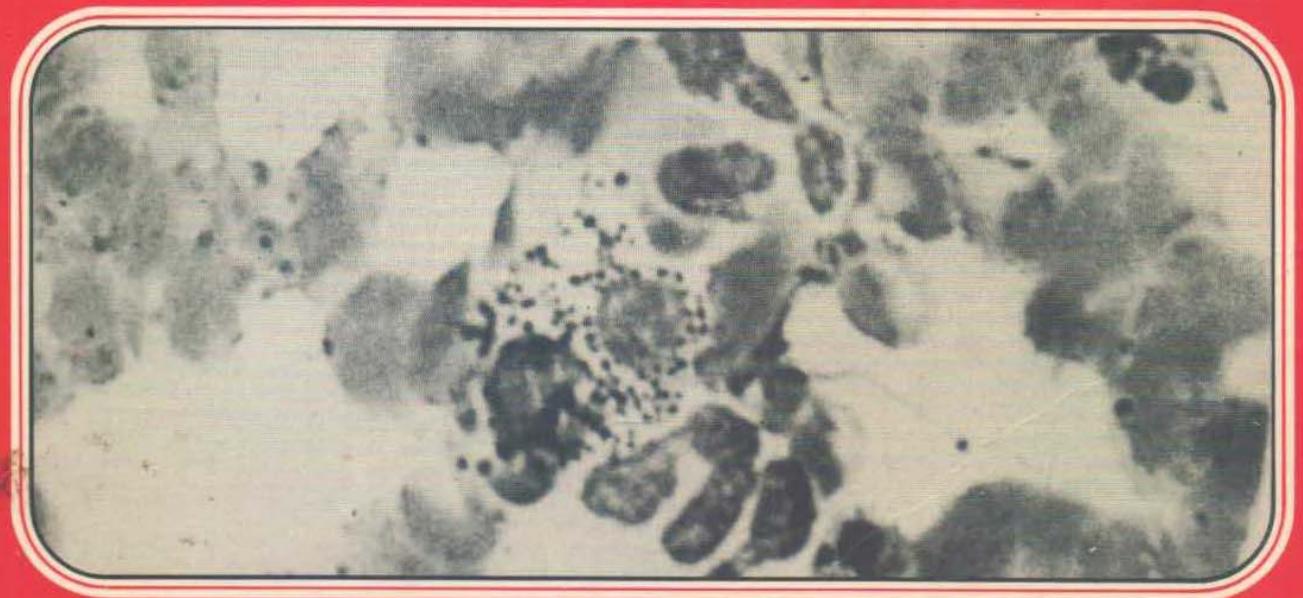
ÉMILE PINEL

PHYSIQUE DE LA CELLULE VIVANTE

DES ORIGINES A NOS JOURS

•

APPLICATIONS
EN CANCÉROLOGIE



 MALOINE

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| PRÉFACE de L. J. Delpech | 7 |
| CHAPITRE I. GÉNÉRALITÉS | 11 |
| 1. Avant-propos | 11 |
| 2. Historique résumé | 14 |
| 3. Préliminaires | 17 |
| CHAPITRE II. BIOCHRONOLOGIE APPLIQUÉE : BIO- MÉTRIE LEUCOCYTAIRE | 23 |
| 1(a). Les notions d'observation et de loi en biologie..... | 23 |
| 1(b). Les mesures | 26 |
| 1(c). La fragilité leucocytaire, caractéristique du terrain, définie par la régulation cellulaire | 31 |
| 2. Le temps biologique | 37 |
| 3. Les impondérables | 45 |
| CHAPITRE III. CHAMPS : INTRANUCLÉAIRE, CHAMPS DE FORME | 49 |
| 1. Mouvements dans le très petit biologique | 49 |
| 2. Existence du champ | 51 |
| 3. Champ de forme tellurique..... | 52 |
| CHAPITRE IV. VARIATION DU CHAMP INTRANU- CLÉAIRE ET SES CONSÉQUENCES | 55 |
| 1. Physique de noyau cellulaire, dimensions spatiales, nom- bre de dimensions, état originel de la cellule | 55 |
| 2. Champ intranucléaire, schéma de l'ADN | 57 |
| 3. Formule de mesure, variation infiniment petite du champ unitaire, directions privilégiées | 60 |
| 4. Schéma général de la cellule | 70 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 162 | <i>Physique de la cellule vivante des origines à nos jours</i> | |
| 5. | Introduction de l'équation des mouvements dans l'infiniment petit physique | 74 |
| 6. | Forces de régulation, ensembles cellulaires | 76 |
| 7. | Géométrie du noyau | 79 |
| | | |
| | CHAPITRE V. LE TERRAIN : CELLULES NORMALE ET MALIGNÉ | 91 |
| 1. | Milieu, géométrie du cytoplasme | 91 |
| 2. | Le terrain et la relativité biologique | 92 |
| 3. | Le cancer et les enzymes | 98 |
| 4. | Le tissu vivant et principes généraux | 105 |
| | | |
| | CHAPITRE VI. CHRONOTHÉRAPIE | 117 |
| | Biochronologie et chronothérapie scientifique, applications | 117 |
| | | |
| | CHAPITRE VII. CELLULES HUMAINE, ANIMALE, VÉGÉTALE, ÉNERGIE INTRACELLULAIRE | 121 |
| 1. | L'homme et l'animal | 121 |
| 2. | L'expérimentation animale, vivisection | 122 |
| 3. | Cellules humaine, animale, végétale | 138 |
| 4. | Entropie et régulation | 141 |
| 5(a). | Momification | 143 |
| 5(b). | Combustion spontanée | 147 |
| | | |
| | CHAPITRE VIII. CONCLUSION GÉNÉRALE | 151 |
| | | |
| | BIBLIOGRAPHIE | 158 |

Imprimé en France. — Imprimerie JOUVE, 17, rue du Louvre, 75001 PARIS
 Dépôt légal : 3^e trimestre 1981

N^o d'édition 1446

Recu le: 30/01/1983
 B.7L. N^o 48/83.

