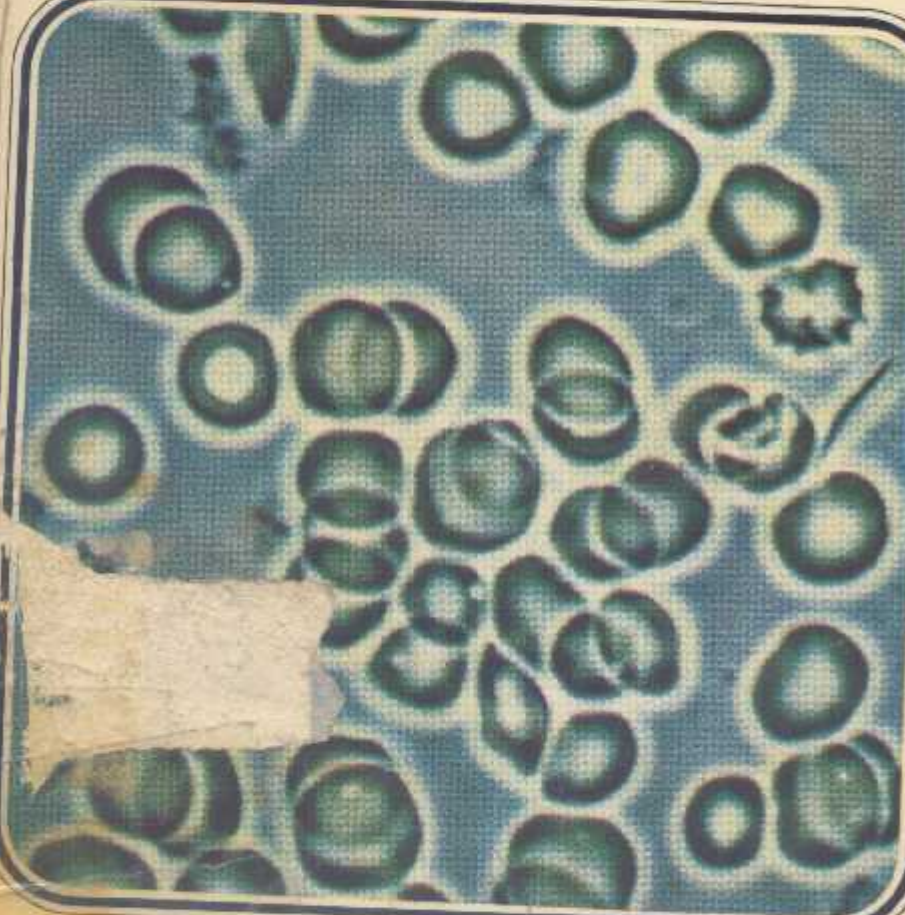


Cl. CHAPPON • A. DEAUNAY • J.C. DREYFUS
S. FAURE • M. GIRARD • J. KRUH • R. MOULIAS
J.CI. MOUNOLOU • J. ROSA • P. SIMON • Ph. VIGIER

la médecine moléculaire

SOUS LA DIRECTION DU Dr JACQUELINE DJIAN



SCIENCE NOUVELLE



ROBERT LAFFONT

BC 77

CLAUDE CHAPPON — ALBERT DELAUNAY
JEAN-CLAUDE DREYFUS — SYLVIE FAURE
MARC GIRARD
JACQUES KRUH — ROBERT MOULIAS
JEAN-CLAUDE MOUNOLOU — JEAN ROSA
PIERRE SIMON — PHILIPPE VIGIER

LA MÉDECINE MOLÉCULAIRE

*Ouvrage collectif
publié sous la direction du docteur*

JACQUELINE DJIAN

5002



IDE 1543 1/1

BIBLIOTHÈQUE COMMUNALE
TIZI-OUSSU
"LE STUDIO"
Av. Gen Amiroucha



ÉDITIONS ROBERT LAFFONT
6, place Saint-Sulpice, Paris-6^e

SOMMAIRE

INTRODUCTION. Professeur Kruh.	11
CHAPITRE I. <i>Hérédité et information génétique.</i>	37
Le matériel génétique, le DNA : professeur Mounolou, professeur Vigier.	
Le message génétique et sa traduction : professeur Kruh.	
Mutation et recombinaison génétique : professeur Mounolou, professeur Vigier.	
CHAPITRE II. <i>Les maladies moléculaires.</i>	115
Pathologie moléculaire : professeur Rosa.	
Maladies génétiques enzymatiques : professeur J.-Cl. Dreyfus.	
CHAPITRE III. <i>Agression et défense.</i>	181
Phénomènes moléculaires des réponses immunitaires : docteur Moulias.	
La reconnaissance du soi et ses erreurs : bases moléculaires de la notion de « terrain » en pathologie : docteur Moulias et docteur C.-N. Muller-Bévat.	
Infections et maladies bactériennes : professeur Delaunay.	
L'infection virale : docteur Marc Girard.	
CHAPITRE IV. <i>Système nerveux central, processus mentaux.</i>	291
La mémoire moléculaire : docteur Claude Chappon.	

Phénomènes moléculaires du sommeil et de la vigilance : docteur Claude Chappon.

Le psychiatre et les modificateurs du comportement pilule et parole, concurrence ou dialectique : docteur Sylvie Faure.

CONCLUSION. La pharmacologie moléculaire : introduction à une thérapeutique rationnelle : professeur Pierre Simon.

LA COLLECTION "SCIENCE NOUVELLE"

a pour but de combler le vide qui existe entre le monde des spécialistes et le grand public soucieux d'informations exactes. Elle se propose de mettre à la disposition de ce public des documents qu'il puisse comprendre avec profit et plaisir et qui soient totalement représentatifs de l'état actuel de la science dans les domaines les plus divers.

Au cours des deux dernières décennies, médecins et biologistes, unissant leurs efforts, sont parvenus à étudier la vie, à son échelon le plus bas, c'est-à-dire à l'échelon moléculaire, mais leurs observations éclairent aussi le pathologique. L'ouvrage que voici, rédigé par un groupe de médecins et de biologistes, parmi les meilleurs, a pour objet d'éveiller la curiosité de ses lecteurs et de les instruire sur cette médecine nouvelle et fascinante qu'est la médecine moléculaire.