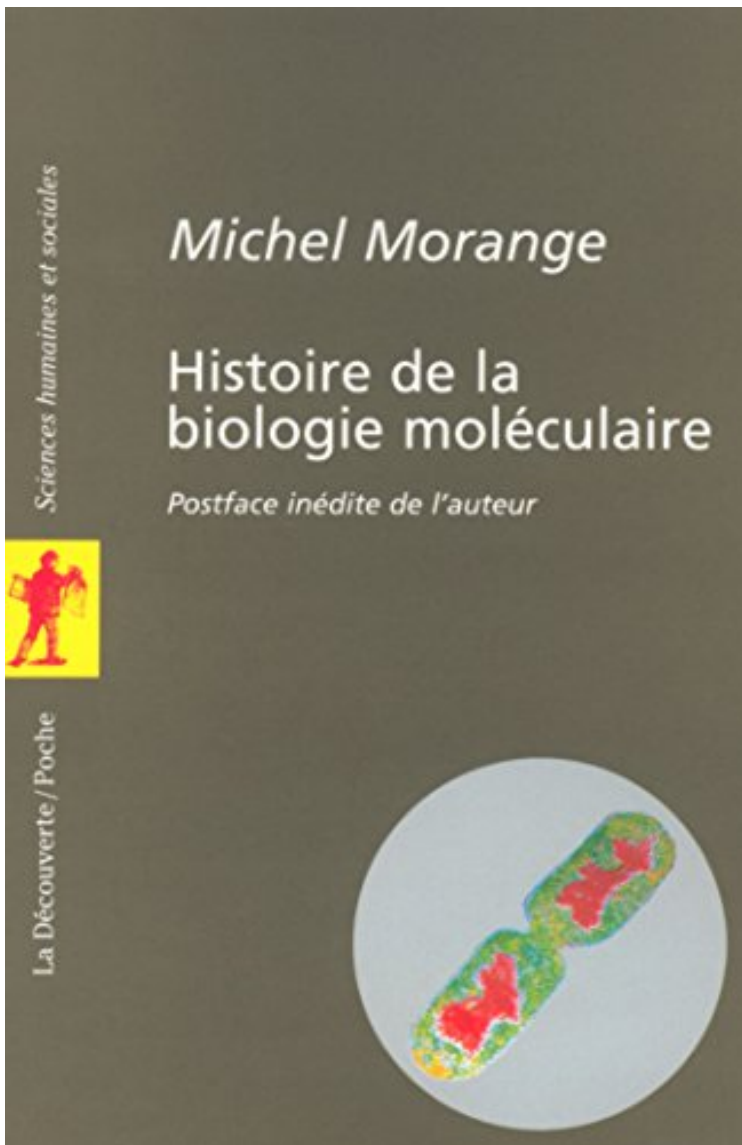


Histoire de la biologie molculaire



Par Michel MORANGE
ebooks / Download PDF / *ePub /
DOC / audiobook

Dtails sur le produit Rang parmi les ventes : #152905 dans eBooksPubli le: 2013-03-28Sorti le: 2013-03-28Format: Ebook Kindle

[Library ebook] Histoire de la biologie molculaire

Par Michel MORANGE : Histoire de la biologie molculaire before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Histoire de la biologie molculaire:

Download

Read Online

Description :

Prsentation de l'diteurNombre de proprs les plus spectaculaires enregistrs aujourd'hui dans les sciences de la vie sont les fruits d'une discipline trs rcente, la biologie molculaire, ne dans les annes 1940. Ce livre retrace l'histoire passionnante ; et trop peu connue ; de cette jeune science. (Cette dition numrique reprend, l'identique, la 2 e dition de 2003.) Nombre de proprs les plus spectaculaires enregistrs aujourd'hui dans les sciences de la vie sont les fruits d'une discipline trs rcente, la biologie molculaire, ne dans les annes 1940. C'est l'histoire passionnante ; et trop peu connue ; de cette jeune science que ce livre retrace, en explorant ses diffrentes facettes, scientifique, philosophique et sociale. Une histoire qui court de la convergence progressive de ses deux disciplines mres, la gntique et la biochimie, au dbut du XXe sicle, jusqu' la mise en

uvre de la technique PCR d'amplification des gènes au cours des années 1980. En mobilisant systématiquement les nombreuses études spécialisées, peu connues du public français, et ses propres recherches, Michel Morange offre ici aux lecteurs non spécialistes des explications claires sur une théorie et des techniques complexes, et apporte aux spécialistes une mise en perspective historique indispensable pour mieux comprendre les enjeux actuels des recherches en biologie. (Cette édition numérique reprend, l'identique, la 2^e édition de 2003.)

Présentation de l'auteur
Nombre de progrès les plus spectaculaires enregistrés aujourd'hui dans les sciences de la vie sont les fruits d'une discipline très récente, la biologie moléculaire, née dans les années 1940. Ce livre retrace l'histoire passionnante ; et trop peu connue ; de cette jeune science. (Cette édition numérique reprend, l'identique, la 2^e édition de 2003.)

Nombre de progrès les plus spectaculaires enregistrés aujourd'hui dans les sciences de la vie sont les fruits d'une discipline très récente, la biologie moléculaire, née dans les années 1940. C'est l'histoire passionnante ; et trop peu connue ; de cette jeune science que ce livre retrace, en explorant ses différentes facettes, scientifique, philosophique et sociale. Une histoire qui court de la convergence progressive de ses deux disciplines mères, la génétique et la biochimie, au début du XX^e siècle, jusqu'à la mise en œuvre de la technique PCR d'amplification des gènes au cours des années 1980. En mobilisant systématiquement les nombreuses études spécialisées, peu connues du public français, et ses propres recherches, Michel Morange offre ici aux lecteurs non spécialistes des explications claires sur une théorie et des techniques complexes, et apporte aux spécialistes une mise en perspective historique indispensable pour mieux comprendre les enjeux actuels des recherches en biologie. (Cette édition numérique reprend, l'identique, la 2^e édition de 2003.)

Biographie de l'auteur
Michel Morange, docteur en sciences et en philosophie, chercheur en biologie à l'école normale supérieure de Paris, est professeur de biochimie à l'université Paris-VI et à l'école normale supérieure. Il enseigne l'histoire des sciences à l'université Paris-VII et dirige le Centre Cavailles d'histoire et de philosophie des sciences de l'ENS. Il est l'auteur de *La part des gènes* (Odile Jacob, 1998) et de, sous sa direction, *L'Institut Pasteur, contributions son histoire* (La Découverte, 1991).