

La révolution du médicament par l'IA

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : La révolution du médicament par l'IA / Philippe Moingeon ; préface du professeur Patrick Couvreur

Auteur(s) : Moingeon, Philippe (19..-....) immunologiste

Autre(s) responsabilité(s) : Couvreur, Patrick (1950-....) chimiste (Préfacier)

Publication : Louvain-la-Neuve : De Boeck Supérieur, DL 2024

Description matérielle : 1 volume (XI-227 pages) : illustrations, couverture illustrée en couleur ; 22 cm

ISBN : 978-2-8073-6569-8

EAN : 9782807365698

Note sur la provenance : (EMSLB de Bron) Don

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliographiques

Résumé ou extrait : Un essai passionnant sur la révolution du médicament par l'intelligence artificielle qui accélère déjà la découverte de médicaments innovants, et ouvre des perspectives vertigineuses pour la santé. La rencontre entre l'IA et les sciences du médicament, mise en lumière à travers la résolution de la pandémie de COVID-19, préfigure l'ère du médicament intelligent, promesse de médicaments ultraciblés, plus efficaces et plus sûrs contre la plupart des maladies. La perspective d'une médecine de précision personnalisée devient réalité, avec la mise en adéquation d'un malade imaginé par l'IA et de médicaments conçus par ordinateur, puis testés sur des patients virtuels. Dans un futur à portée de main, s'annonce une vague de médicaments qui augmenteront la performance des corps, stimuleront l'intelligence, préviendront les maladies et ralentiront le vieillissement...

Sujet - Nom commun : Intelligence artificielle
Médicaments -- Mise au point
Pharmacie -- Recherche