

Dopamine

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Dopamine : de l'intention à l'action et des pathologies neuropsychiatriques associées / André Nieoullon

Auteur(s) : Nieoullon, André (1948-....)

Publication : Aix-en-Provence : Presses universitaires de Provence, DL 2025

Description matérielle : 1 volume (254 pages) : couverture illustrée en couleurs, illustrations, tableaux ; 24 cm

Collection : Sciences, Technologies, Santé série Sciences de la santé

ISBN : 979-10-320-0582-8

EAN : 9791032005828

Appartient à la collection : Sciences technologies santé. Série Sciences de la matière 2431-7926

Classification décimale Dewey : 612.8 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie pages 233-241. Annexes

Résumé ou extrait : La dopamine est l'un des neurotransmetteurs majeurs du cerveau. Sa popularité est liée à son implication dans la maladie de Parkinson et dans la schizophrénie, attestée par les effets bénéfiques de médicaments pro- et anti-dopaminergiques. Mais l'engouement du grand public pour la dopamine est d'abord lié à l'image qu'elle véhicule de « molécule du bonheur », du fait de son intervention dans « les circuits de la récompense », qui a conduit à lui conférer un rôle dans les addictions et la dépendance. Ainsi la dopamine, plus qu'un neurotransmetteur, apparaît-elle comme un régulateur des comportements, impliquant, de l'intention à l'action, les aspects moteurs de ces comportements mais aussi leurs composantes limbiques (processus motivationnels), et leur dimension cognitive (processus intentionnels et attentionnels). Cet ouvrage se propose de faire le point sur l'intervention de la dopamine dans les différents aspects des comportements en s'appuyant sur les données de la clinique neuropsychiatrique et de la recherche préclinique. In fine, tant les déficits en dopamine que les excès de son action impactent les comportements. L'une des conclusions de cet ouvrage renforce l'idée que les systèmes dopaminergiques centraux, dans leur hétérogénéité structurale et fonctionnelle, régulateurs majeurs des aspects moteurs, limbiques et cognitifs des comportements, jouent un rôle-clé d'interface

entre l'individu et son environnement en promouvant les adaptations comportementales.

Sujet - Nom commun : Dopamine

Neuropsychiatrie

Neurotransmetteurs

Dépendance (psychologie)

Schizophrénie

Maladie de Parkinson

Cerveau