

Contribution à l'analyse harmonique de l'électroencéphalogramme

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Contribution à l'analyse harmonique de l'électroencéphalogramme : application à étude de la vigilance / Bernard Warme-Janville

Auteur(s) : Warme-Janville, Bernard

Editeur, producteur : 1983

Description matérielle : 2 vol. (158, 138 f.) : ill. ; 30 cm

Autre variante du titre : [CONTRIBUTION TO HARMONIC ANALYSIS OF ELECTROENCEPHALOGRAM. APPLICATION TO THE STUDY OF VIGILANCE. eng]

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. 219 réf., f. 125-146 (vol. 1)

Note de thèses et écrits académiques : Thèse de docteur-ingénieur Sciences Paris 6 1983

Résumé ou extrait : DANS CE TRAVAIL L'INFORMATION ANALYSEE EST CONSIDEREE COMME UN PROCESSUS STOCHASTIQUE FAIBLEMENT STATIONNAIRE ET ERGOTIQUE. L'APPLICATION DE CETTE METHODE D'ANALYSE NUMERIQUE DONT DES EXEMPLES SONT DONNES SUR CALCULATEUR IMPORTANT ET MINIORDINATEUR PERMET D'ENVISAGER UNE ANALYSE FIABLE DE LA VIGILANCE EN ETUDIANT LES VARIATIONS DE L'ENERGIE DU SIGNAL DANS CERTAINES BANDES DE FREQUENCES. UN MODELE EST PROPOSE DONNANT EN OUTRE UN HYPNOGRAMME CONCERNANT L'ENSEMBLE DES SIGNAUX ETUDIES

Sujet - Nom commun : Électroencéphalographie
Vigilance (physiologie)

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques