

Analyse d'Articles: *Quelques notions de bases*

Règles de l'écriture médicale et scientifique

Être lisible pour être lu et surtout compris

Fond et forme sont indissociables

Phrases courtes

Annoncer le fait principal

Respect des temps de conjugaison

Des liaisons appropriées (logique, fluidité)

La concision (le reviewer est débordé !)

La clarté et la précision du style (mots choisis, éviter le verbiage consternant, la jargonophilie, les évidences, les paraphrases)

Les différentes catégories d'articles

Article original

Revue générale et mises au point

Faits cliniques

Notes techniques

Editoriaux

Les différentes catégories d'articles

L'article original

- Objectif principal : rapporter un fait nouveau, non encore publié, ou apporter un nouvel éclairage
- Dans tous les domaines il existe des sujets inexploités (recrutement particulier, technique spécifique, expertises locales)
- Le savoir-faire : montrer (ou faire croire) en quoi le travail est novateur (se faire « mousser »), trouver un angle particulier, une niche
- Résultats fondés sur une série conséquente

Les différentes catégories d'articles

La revue générale et la “mise au point”

- Fixe l'état de l'art d'un sujet mais devrait idéalement suggérer des orientations nouvelles
- Rassemble les arguments critiques parus dans la littérature, en discute la pertinence et ajoute des commentaires suggérés par sa propre expérience (état des lieux)
- Nécessite une expérience importante sur le sujet, souvent sollicitée par le comité éditorial

Les différentes catégories d'articles

Le fait clinique (Case report)

- Acceptable si et seulement si il apporte des éléments originaux
- Intense compétition
- Peu de revues les acceptent
- Idéalement, regrouper des cas similaires de plusieurs centres pour transformer des faits cliniques en petites séries plus facilement acceptées

Les différentes catégories d'articles

La note technique

- Décrit brièvement une nouvelle technique (fusion d'image pour le staging TNM), la modification d'une technique existante (nouveau système d'ancrage plus simple pour gastrostomie) ou un nouvel équipement (Fluoro-TDM basse dose)
- Démarche scientifique moins exigeante
- L'innovation prime

Les différentes catégories d'articles

L'éditorial

- Traite brièvement d'une question précise pour en faire le point et la critique
- Bref et souvent rédigé par un des membres du comité éditorial de la revue
- Apporte un éclairage particulier sur un des articles publiés dans le journal

Chronologie de rédaction

- 1) Le choix de la revue la plus adaptée (celle qui « vendra » le mieux le résultat)
- 2) les matériels et méthodes, en commençant par les tableaux de cette section
- 3) Les résultats, en commençant par les tableaux et figures
- 4) La discussion
- 5) L'introduction en final après la discussion, car l'intro est l'image miroir de la discussion: elles doivent être en cohérence (il serait bête de poser des questions auxquelles on ne répond pas ou de répondre à des questions que l'on n'a pas posées).
- 6) L'abstract et le titre (à partir du message)
- 7) La bibliographie

Les temps

Introduction : au présent et au passé

Matériels & Méthodes : au passé

Résultats : au passé

Discussion : plutôt au présent

Le titre

Son importance :

- ❑ Un grand nombre de personnes liront le titre, moins liront le résumé et assez peu liront l'article ;
- ❑ C'est toujours le titre qui détermine le lecteur à lire ou à ne pas lire l'article (c'est à dire, à chercher ou non le journal correspondant). Chaque mot du titre doit être pesé
- ❑ Doit attirer l'attention sur l'originalité et l'importance

Le titre (suite)

- ❑ Ni trop long, ni trop court (12 mots ou 82 car. Max, espaces compris)
- ❑ Être spécifique (ne doit pas convenir à un autre article)
- ❑ Va du plus important au moins important
- ❑ Met l'accent sur les résultats (pas de méthodes)
- ❑ Pas d'abréviation

Research Paper

Stress inhibits tryptophan hydroxylase expression in a rat model of depression

Yi Chen^{1,2,*}, Haixia Xu^{1,2,*}, Mingyue Zhu^{1,2}, Kun Liu^{1,2}, Bo Lin^{1,2}, Ruxian Luo³, Chuanbai Chen³ and Mengsen Li^{1,2}

1521-0103/347/1/225-234\$25.00

THE JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

Copyright © 2013 by The American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics

<http://dx.doi.org/10.1124/jpet.113.207639>

J Pharmacol Exp Ther 347:225-234, October 2013

Nicotinic Receptor Agonists Reduce L-DOPA-Induced Dyskinesias in a Monkey Model of Parkinson's Disease

Danhui Zhang, Archana Mallela, David Sohn, F. Ivy Carroll, Merouane Bencherif, Sharon Letchworth, and Maryka Quik

ORIGINAL
ARTICLE

GluN2D-containing NMDA receptors inhibit neurotransmission in the mouse striatum through a cholinergic mechanism: implication for Parkinson's disease

Les mots-clés

Mots importants qui définissent votre article

- 50 % concrets (relatifs au sujet strict) ;
- 50 % larges (pour être trouvé sur Internet en cherchant des problématiques + générales)

Stress inhibits tryptophan hydroxylase expression in a rat model of depression

Yi Chen^{1,2,*}, Haixia Xu^{1,2,*}, Mingyue Zhu^{1,2}, Kun Liu^{1,2}, Bo Lin^{1,2}, Ruxian Luo³, Chuanbai Chen³ and Mengsen Li^{1,2}

ABSTRACT

Serotonin (5-hydroxytryptamine, 5-HT) dysfunction is associated with the pathophysiology of depression. Tryptophan hydroxylase (TPH), the rate-limiting enzyme in 5-HT biosynthesis, is believed to have essential role in many mental disorders, including depression. In the present study, we generated a rat model of depression by exposing the animals to stress, and the rats were then treated with paroxetine. The results indicated that the concentration of 5-HT in the brain and liver tissues were significantly lower in the rat model of depression than in healthy or treated rats. Immunohistochemical analyses of TPH1/2 showed less TPH1 and TPH2 expression, specifically TPH2, in the brain, liver and kidney of the depressive rats than in the healthy rats; In addition, the two TPH isoforms, TPH1 and TPH2, had different spatial distributions, the mRNAs of the TPH1/2 genes were significantly decreased and TPH1/2 were highly methylated in the depressive model rat, but treatment with paroxetine ameliorated the expression and methylation of TPH1/2. All together, stress was able to inhibit expression of TPH1/2 in brain tissue and decrease concentration of 5-HT, the mechanism maybe involve in increasing the methylation of TPH2 genes promoter. Paroxetine has a role in confronting the effect of stress in depressive rat model.