

Conférence de Maya CAVALLI
(Docteur en Pharmacie, Université de Montpellier)

L'hydne hérisson : un champignon aux propriétés neuroprotectrices prometteuses

Salon du champignon et des plantes d'automne
(Institut de Botanique, Université de Montpellier, 163 Rue Auguste Broussonnet)
le dimanche 22 octobre 2023 à 16 h

L'hydne hérisson (*Hericium erinaceus*) est un champignon comestible aux propriétés médicinales multiples. Sauvage ou domestiqué, ses propriétés neuroprotectrices sont principalement dues aux érinacines et aux héricénones, molécules qui promeuvent la synthèse du NGF (Nerve Growth Factor). Le facteur de croissance nerveuse (NGF) est un facteur neurotrophique impliqué dans la régulation de la croissance, du maintien, de la prolifération et de la survie de certains neurones cibles. Le profil de tolérance avantageux de l'hydne hérisson en fait une espèce dont l'utilisation pourrait s'avérer prometteuse dans les maladies neurodégénératives, sur les fonctions cognitives et le trouble dépressif.

Maya CAVALLI

maya.cavalli@yahoo.fr

Cavalli M., 2023. Le trouble dépressif : Approches mycothérapeutiques prospectives avec *Hericium erinaceus* et *Psilocybe sp.* Thèse d'exercice du diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Université de Montpellier, 84 p. Montpellier.

Cavalli M., Fons F. et Rapior S, 2023. Approche mycothérapeutique prospective du trouble dépressif par l'utilisation d'*Hericium erinaceus*. *Annales de la Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault*, 162 (sous presse).