

502

Doc. MUDr. František Šťastný, CSc. (naroz. 1942)

Psychiatrické centrum Praha

stavba, neurochemie a funkce nervové buňky v průběhu vývoje mozku se zvláštním zaměřením na neurologická a psychiatrická onemocnění

návrh podává: Psychiatrické centrum Praha

1. Shave E., Pliss L., Lawrence M.L., FitzGibbon T., Šťastný F. and Balcar V.J. (2001) Regional distribution and pharmacological characteristics of [3H]N-acetyl-aspartyl-glutamate (NAAG) binding sites in rat brain. *Neurochem. Int.*, 38, 53-62. (IF = 3,159) (cited 12x)
2. Santamaría A., Galván-Arzate S., Lisý V., Ali S.F., Duhart H.M., Osorio-Rico L., Ríos C. and Šťastný F. (2001) Quinolinic acid induces oxidative stress in rat brain synaptosomes. *NeuroReport* 12, 871-874. (IF = 1,808) (cited 18x)
3. Pliss L., Ježová D., Mareš V., Balcar V.J. and Šťastný F. (2002) N-Acetyl-L-aspartyl-L-glutamate changes functional and structural properties of rat blood-brain barrier. *Neurosci. Lett.*, 317, 85-88. (IF = 2,100) (cited 5x)
4. Šťastný F., Schwendt M., Lisý V., Ježová D. (2002) Main subunits of ionotropic glutamate receptors are expressed in isolated rat brain microvessels. *Neurol. Res.*, 24, 93-96. (IF = 0,969) (cited 8x)
5. Lisý V., Šťastný F. (2002) Nitric oxide synthase inhibition and glutamate binding in quinolinate-lesioned rat hippocampus. *Physiol. Res.*, 51, 299-307. (IF = 1,140) (cited 2x).