

\*523\*

**prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc.** (naroz. 1952)

1. lékařská fakulta UK

**genetika, metabolismus, proteomika, biochemie**

návrh podává: 1. lékařská fakulta UK

Publikační činnost:

100 článků v časopisech s IF

SCI: 3589 citací

Jáchymová M., Horký K., Bultas J., Kožich V., Jindra A., Peleška J., Martásek P.: Association of the Glu298Asp polymorphism in the endothelial nitric oxide synthase gene with essential hypertension resistant to conventional therapy. *Biochem Biophys Res Commun* 284: 426-430, 2001

Jáchymová M., Martásek P., Panda S., Roman L.J., Panda M., Shea T.M., Ishimura Y., Kim J-J.P., Masters B.S.S.: Recruitment of governing elements for electron transfer in the nitric oxide synthase family. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 102, 15833-15838, 2005

Lee D-S., Flachsová E., Bodnarova M., Demeler B., Martasek P., Eaman C.S.: The 1.58 Å crystal structure of human coproporphyrinogen oxidase reveals the structural basis of hereditary coproporphyruria. *Proc Natl Acad Sci USA*, 102, 14232-14237, 2005.