

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Příprava modulátorů cholinesteras a cholinergních receptorů**

Jazyk práce: čeština

Uchazeč: **Mgr. Jan Röder**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Farmaceutická chemie

Konzultant: doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.

Oponent: PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

Předseda komise: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D., PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

Datum obhajoby: 30. 4. 2013

Průběh obhajoby: Mgr. Jan Röder požádal o uznání diplomové práce s výše uvedeným názvem jako práce rigorózní. Práce byla obhájena v roce 2011 na Katedře farmaceutické chemie a kontroly léčiv. Výsledky v ní obsažené byly prezentovány na konferenci (Musílek, K.; Röder, J.; Holas, O. et al. Non-covalent interactions of quarternary heteroaromatic compounds with cholinesterases: Analogs of SAD-128. In Abstract of Papers, 240th ACS National Meeting Boston, MA, United States, August 22-26, 2012 [CD-ROM ed.], American Chemical Society: Washington D. C., 2010) a tvoří podstatnou část publikace "Musílek, K.; Röder, J.; Komlóová, M. et al. Preparation, in vitro screening and molecular modelling of symmetrical 4-tert-butylpyridinium cholinesterase inhibitors: Analogues of SAD-128, která vyšla v časopise Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 2011, 21, 150-154- (IF2011 = 2,554). Diplomová práce tedy splňuje kriteria stanovená Opatřením děkana č. 2010/9 a komise doporučuje uznat ji jako práci rigorózní.

Výsledek obhajoby: **prospěl**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise