

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Lucie Svobodové „Studium aktivace a modulace svalových nikotinických acetylcholinových receptorů“, konané dne 30. června 2009 v 9:00 hod na MFF UK, Ke Karlovu 3, Praha 2

Předseda komise:

Doc. RNDr. V. Baumruk, DrSc. (MFF UK)

Členové komise:

Doc. RNDr. P. Chvosta, CSc. (MFF UK) - omluven

Doc. RNDr. D. Gášková, CSc. (MFF UK)

Prof. RNDr. J. Plášek, CSc. (MFF UK)

Ing. K. Sigler, DrSc. (MBÚ AV ČR)

Doc. RNDr. O. Jelínek, CSc. (I. LF UK) - omluven

Doc. RNDr. J. Pšenčík Ph.D. (MFF UK)

Prof. Ing. K. Dušek, DrSc. (ÚMCH AV ČR) - omluven

Doc. RNDr. J. Fišer, CSc. (PřF UK) - omluven

Oponenti

RNDr. Hana Zemková, CSc. (FgÚ AV ČR)

RNDr. Eva Urbánková, CSc. (MFF UK) - omluvena

Školitel

RNDr. Jan Krůšek, CSc. (FgÚ AV ČR)

Průběh:

(1) Doc. RNDr. V. Baumruk, DrSc. zahájil obhajobu, představil Mgr. L. Svobodovou a její práci s názvem „Studium aktivace a modulace svalových nikotinických acetylcholinových receptorů“ v oboru f-4 Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika. Konstatoval, že uchazečka splnila všechny nutné podmínky pro zahájení obhajoby a nechal kolovat seznam jejích publikací. Konstatoval, že k předložené práci nebyly dodány žádné připomínky.

(2) Školitel RNDr. J. Krůšek, CSc. přečetl posudek, ve kterém shrnul, jak práce vznikla a že přinesla řadu nových výsledků. Konstatoval, že uchazečka splnila všechny cíle své práce a doporučil ji uznat jako disertační práci.

(3) Mgr. L. Svobodová prezentovala cíle a výsledky své disertační práce v cca 25 minutové přednášce.

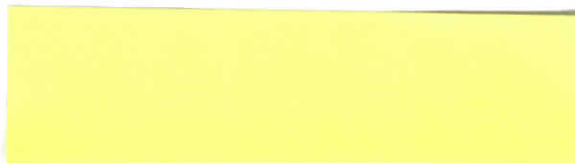
(4) RNDr. H. Zemková, CSc. přečetla svůj posudek, ve kterém ocenila vědeckou úroveň předložené práce a doporučila, aby uchazečce byl udělen titul Ph.D. Položila také několik otázek, které Mgr. Svobodová zodpověděla k plné spokojenosti. Doc. RNDr. V. Baumruk, DrSc. přečetl posudek za nepřítomnou RNDr. E. Urbánkovou, CSc. Tento posudek také konstatoval vysokou vědeckou a formální kvalitu disertační práce a obsahoval několik otázek, které byly zodpovězeny.

(5) Mgr. Svobodová zodpověděla otázky položené dalšími členy komise (Ing. Sigler, doc. Baumruk) kteří se zajímali o možnosti měření proudů v režimu jednotlivých kanálů a snímání z celé buňky, způsob stanovení, přesnost, fyziologickou roli a interpretaci Hillova koeficientu.

(6) Předseda komise doc. RNDr. V. Baumruk, DrSc. uzavřel veřejnou část jednání komise.

(7) Komise ve svém hlasování na základě úspěšné obhajoby předložené disertační práce jednomyslně rozhodla o udělení titulu Ph.D. uchazečce.

V Praze dne 30. června 2009 zapsal RNDr. Jan Krůšek, CSc.



Doc. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.