

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

**Student:** Mgr. Lenka Harantová  
**Datum narození:** 01.10.1987  
**Identifikační číslo studenta:** 15499654

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Fyziologie živočichů  
**Zaměření:** Neurobiologie  
**Identifikační číslo studia:** 327110  
**Datum zápisu do studia:** 20.09.2010

**Název práce:** Volume-regulated anion channels in astrocytes- in vitro and in situ analysis

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Ing. Miroslava Anděrová, CSc.  
**Oponent(i):** MUDr. Lýdia Vargová

**Datum obhajoby :** 10.09.2012      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Úvodem Bc. Harantová představila téma své práce a známé poznatky týkající se objemově regulovaných aniontových kanálů v astrocytech. Pomocí elektrofyziologických experimentů se autorce podařilo charakterizovat některé základní elektr. vlastnosti tohoto typu kanálů in vitro a in situ. Adeptka odpověděla zasvěceně na řadu otázek v rámci dotazů oponentky a diskuse.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** RNDr. Jiří Novotný, DSc. (přítomen) .....  
**Členové komise:** prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Petr Svoboda, DrSc. (přítomen) .....  
RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D. (přítomen) .....