

**Charles University in Prague**  
**First Faculty of Medicine**

**Doctoral Degree Study Programmes in Biomedicine**

Programme: Neuroscience



**Mgr. Jana Hroudová**

Effects of antidepressants and depressive disorders on mitochondrial functions

Vliv antidepressiv a depresivní poruchy na mitochondriální funkce

Dissertation Thesis

Supervisor: Prof. RNDr. Zdeněk Fišar, CSc.

Prague, 2012

**Declaration/prohlášení:**

Prohlašuji, že jsem závěrečnou práci zpracovala samostatně a že jsem řádně uvedla všechny použité prameny a literaturu. Současně prohlašuji, že práce nebyla využita k získání jiného nebo stejného titulu. Souhlasím s trvalým uložením elektronické verze mé práce v databázi systému meziuniverzitního projektu Theses.cz za účelem soustavné kontroly podobnosti kvalifikačních prací. Současně dávám svolení k tomu, aby tato závěrečná práce byla archivována v Ústavu vědeckých informací 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a zde užívána ke studijním účelům. Souhlasím se zpřístupněním elektronické verze mé práce v Digitálním repozitáři Univerzity Karlovy v Praze (<http://repository.cuni.cz>).

I declare that I carried out this doctoral thesis independently, and with the sources of information and literature cited. I declare also that the doctoral dissertation was not used to get the same or any other degree. I acquiesce that an electronic version of this work will be archived in a system database of intercollegiate project Theses.cz for the purpose of continuous control of the similarities between quantification works. Currently, I acquiesce that this doctoral dissertation will be archived in Institute of Scientific Information, First Faculty of Medicine Charles University in Prague and General University Hospital in Prague, where can be used for educational purposes. I agree with the accessing of electronic version of my thesis in Digital repository of Charles University in Prague (<http://repository.cuni.cz>).

In Prague, 2012

Jana Hroudová

**Identifikační záznam**

HROUDOVÁ Jana. *Vliv antidepresiv a depresivní poruchy na mitochondriální funkce.*  
[*Effects of antidepressants and depressive disorders on mitochondrial functions*]. Praha,  
2012. 120 stran. Disertační práce. Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,  
Psychiatrická klinika. Vedoucí práce Prof. RNDr. Zdeněk Fišar, CSc.

**Identification record**

HROUDOVÁ Jana. *Effects of antidepressants and depressive disorders on mitochondrial functions.* [*Vliv antidepresiv a depresivní poruchy na mitochondriální funkce*]. Prague, 2012. 120 pages. PhD thesis. Charles University in Prague, First Faculty of Medicine, Department of Psychiatry. Supervisor Prof. RNDr. Zdeněk Fišar, CSc.