

**Posudek školitele**  
**na dizertační práci Mgr. Jany Burianové**

Mgr. Jana Burianová ukončila studium na Přírodovědecké fakultě UK v Praze v roce 2005. Do postgraduálního studia v Laboratoři neurofyziologie sluchu Ústavu experimentální medicíny AV ČR nastoupila 1. října 2005.

Název dizertační práce Mgr. Jany Burianové je Vliv stárnutí na centrální část sluchového systému laboratorního potkana.

Mgr. Burianová si rychle osvojila principy testování pokusných zvířat behaviorálními metodami i biochemické a imunohistochemické metodiky.

Během svého postgraduálního studia Mgr. Burianová projevila dobré samostatné myšlení, výbornou orientaci v odborné literatuře i pečlivost při zpracování experimentálních výsledků. Vzhledem ke svým výborným jazykovým znalostem má dobré předpoklady pro psaní odborných prací. Výsledky studií našeho oddělení, na jejichž řešení se podílela, prezentovala na několika domácích i zahraničních konferencích. Je spoluautorem osmi publikací v impaktovaných časopisech, z toho na jedné je prvním autorem.

Při přípravě a psaní své doktorandské dizertační práce prokázala Mgr. Burianová značnou samostatnost, schopnost práce s literaturou a dobrou úroveň odborného textu. Dizertační práci Mgr. Burianová proto doporučuji k obhajobě.

Praha 18.6.2014

  
RNDr. Jiří Popelář, CSc.