

.Posudek školitele na bakalářskou práci Petry Forštové.

Kardiolipin – metabolismus a funkce

Cílem bakalářské práce Petry Forštové bylo shrnout poznatky o funkci fosfolipidů se zaměřením na kardiolipin.

Konkrétním úkolem pak bylo prostudovat práce zabývající se funkcí kardiolipinu v mitochondriálním elektron transportním řetězci. V dalším sledu se potom soustředila na regulaci biosyntézy kardiolipinu a úlohu kardiolipinu při procesu buněčné apoptózy.

Petra Forštová přistupovala k zadanému tématu velmi zodpovědně a iniciativně. Vždy se snažila o dokonalé porozumění studovaným pracím, což vzhledem k množství prací zabývajících se kardiolipinem a nejednoznačným závěrům o jeho úloze nebylo vždy snadné. Zadaný úkol splnila úspěšně. Práci Petry Forštové proto hodnotím velmi kladně.

Předložená práce splňuje všechny požadavky kladené na práci bakalářskou, a proto ji doporučuji k dalšímu řízení.

V Praze dne 18. 6. 2006


Doc. RNDr. F. Novák, CSc.