

Téma bakalářské práce: ***Problematika genové terapie v ČR***

Jméno studentky: ***Lucie Tetřevová***

Jméno oponenta bakalářské práce: ***PharmDr. Petr Jílek, CSc.***

II. Posudek oponenta

Předložená rešeršní práce má 37 stran textu. Je členěna způsobem vhodným pro účel tohoto sdělení. Je citováno 23 relevantních recentních informačních pramenů. Téma práce veskrze aktuální – genové terapie - se pomalu a s velkými problémy dostává do praxe.

Kolegyně soustředila současné poznatky o problému, utřídila je a střízlivě komentovala.

Text bakalářské práce je napsán přehledně a srozumitelně, řeč je kultivovaná.

Předložený text splňuje po všech stránkách požadavky kladené na bakalářskou práci a proto ho doporučuji k obhajobě.

K autorce mám tyto dotazy a připomínky:

- Kap. 3.2.1 Jak mohou antisense-oligonukleotidy fungovat jako vektory DNA?
- Kap. 4.1 Proč postihuje defekt adenosindeaminázy především lymfocyty?
- Kap. 4.2 Jaký je vztah pojmů ADA a SCID
- Kap. 5.5.1 Existují DNA vakcíny i proti nenádorovým nemocem?

Navrhovaná klasifikace: ***výborně***

V Hradci Králové dne: ***24.5. 2006***

Podpis oponenta bakalářské práce