

bakalářská práce:

Kyselina eikosapentaenová a její význam v lidském organizmu

Autor: Petra Břízová

Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.

V předložené bakalářské práci se autorka se zabývá problematikou n-3 polynenasycených mastných kyselin se zaměřením na konkrétní úlohu kyseliny eikosapentaenové (EPA) v lidském organizmu. Poměrně stručně je uvedena biochemie a metabolismus EPA, následně je rozebráno spektrum dále vznikajících metabolitů včetně jejich funkcí, největší část práce pojednává o zapojení EPA a jejích metabolitů v různých patologických procesech.


Práce má logické členění, jednotlivé celky na sebe vhodně navazují, text je vhodně doplněn 8 schémata či obrázky. Údaje autorka čerpala z velkého množství literárních zdrojů, převážně zahraničních a recentních. Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň; je uspořádána přehledně, napsána jasným a srozumitelným způsobem.

Závěr:

Předložená práce svým rozsahem a zpracováním splňuje požadavky kladené na bakalářskou kompilační práci. Autorka prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou a získané informace zpracovat do přehledného textu kompilační práce. Práci doporučuji k přijetí a hodnotím ji

výborně.

V Pardubicích 21.7.2014


MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.