

Téma diplomové práce	<b>Studium vlivu přísady hypromelosity na hmotnost očních kapek.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Hana Nováková</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomovou práci "Studium vlivu přísady hypromelosity na hmotnost očních kapek" vypracovala posluchačka Hana Nováková ve školním roce 2004/05 a 2005/06 na katedře farmaceutické technologie.

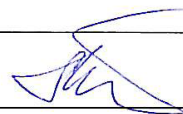
Posluchačka se seznámila s problematikou dávkování očních kapek a zpracovala literární rešerši na téma viskózní oční přípravky.

V praktické části posluchačka pomocí kapilárního viskozimetru měřila viskozitu koncentrační řady roztoků hypromelosity. V další části pak sledovala vliv přísady hypromelosity na hmotnost očních kapek z vybraných kapacích nástavců. Posluchačka pracovala na zadaném projektu podle pokynů školitele, podílela se na průběžném vyhodnocování výsledků a na celkovém vyhodnocení diplomové práce. Po realizaci experimentu zpracovala rukopis diplomové práce.

V literatuře existuje jen velmi málo konkrétních údajů o problematice dávkování viskózních kapek. Proto jsou získané výsledky cenné, neboť umožnily posoudit vliv typu kapacího nástavce, úhlu kapání a přísady hypromelosity na hmotnost očních kapek.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 28.5.2006



Podpis vedoucího diplomové práce