



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Přírodovědecká fakulta
Katedra analytické chemie
128 43 Praha 2, Hlavova 8

Posudek školitele diplomové práce Bc. Lucie Novákové
Analýza historických léčivých přípravků naloxonu, adrenalinu a efedrinu

Bc. Lucie Nováková pracovala v naší laboratoři již na své bakalářské práci, která byla zaměřena rovněž na analýzy historických léčivých přípravků. Jako školitel její diplomové práce mohu konstatovat, že i k řešení své diplomové práce přistupovala velmi aktivně, zodpovědně a s nadšením. Řešení práce bylo navíc zkomplikováno změnou konzultanta práce, s čímž se ale diplomantka rychle a bez problémů vypořádala.

Bc. Lucie Nováková v průběhu experimentální práce prokázala značnou samostatnost, včetně ovládnutí několika typů chromatografů a hmotnostních spektrometrů. Při vyhodnocování a diskusi výsledků měření projevila samostatnost, a odpovídajícím způsobem modifikovala další postup řešení práce. Sepisování diplomové práce probíhalo značně samostatně; text diplomové práce je vhodně sepsán, výsledky jsou dobře a přiměřeně uvozeny literárními odkazy, experimentální data jsou prezentována přiměřenou formou. Domnívám se, že jak experimentální prací, tak prezentací výsledků v textu diplomové práce Bc. Lucie Nováková řádně prokázala schopnost samostatně řešit zadaný odborný úkol.

Předkládaná diplomová práce Bc. Lucie Novákové splňuje podle mého názoru nároky kladené na diplomové práce na UK PŘF, a proto ji **doporučuji** k dalšímu řízení.

Praha, 30. května 2015.

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.