

Téma diplomové práce	Analytické hodnocení nových potenciálních léčiv ze skupiny chelátorů železa s využitím HPLC I.
Jméno studenta, studentky	Michal Schöngut
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Michal Schöngut se ve své diplomové práci zabýval analytických hodnocením ethyl derivátu salicylaldehyd isonikotinoyl hydrazonu (HPP-INH), který je jedním ze zástupců nové série připravené s cílem zlepšení stability SIH v biologickém materiálu.

Diplomant se nejprve zabýval úpravou HPLC podmínek pro hodnocení čistoty a stability uvedené látky, poté studoval základní chování HPP-INH ve vodných roztocích a následně provedl hodnocení stability uvedené látky v plasmě.

Michal Schöngut se poměrně rychle a bez problémů seznámit s analytickou instrumentací a také si osvojil práci s analytickým softwarem. Při vlastní experimentální práci si počínal zručně a samostatně. Během své diplomové práce vykonal poměrně velké množství experimentální práce, jejíž část byla zařazena do impaktované publikace, ve které je diplomant spoluautorem. Musím však poznamenat, že ke zvýšení kvality diplomové práce by přispěl systematictější a méně laxní přístup při vlastním zpracování výsledků.

Nicméně s prací Michala Schönguta jsem byla spokojena, a proto mohu jeho práci doporučit k obhajobě.