

Téma diplomové práce	<b>Stabilita vakuol izolovaných ze suspenzních kultur Scutellaria baicalensis Georgii</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Cecílie Šmolíková</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>PharmDr. Jan Martin, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce Cecílie Šmolíkové měla za cíl vypracovat metodický postup pro čištění vakuol izolovaných ze suspenzních kultur šišíáku bajkalského a najít vhodný roztok pro jejich uchovávání.

Studentka měla náročný cíl a vzhledem k novosti tématu na našem pracovišti byla bez možnosti čerpat zkušenosti od předešlých diplomantů. Bez problémů zvládla jak kultivace suspenzních kultur, tak izolaci vakuol podle předchozí práce Šárky Ševčíkové. Vlastní experimenty prováděla svědomitě a precizně a výsledný metodický postup pro čištění a uchovávání vakuol je použitelný.

Vytknout by se studentce dala malá samostatnost a slabší práce s textem při sepisování diplomové práce.

Předložená diplomová práce je po odborné stránce na dobré úrovni a doporučuji jí k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 30. 5. 2008

---

Podpis vedoucího diplomové práce