

polotuhých látek. Nebyla zjištěna přímá závislost mezi složením testovaných přípravků a konzistencí. Z výsledků penetrometrického měření konzistence nelze usuzovat na reologické chování přípravků, vypovídající úroveň zkoušky je nízká, není zavedeno ani slovní hodnocení konzistence, přístrojové vybavení je relativně finančně nákladné. Z těchto důvodů je zachování zkoušky konzistence penetrometricky v současně platném Evropském lékopisu neopodstatněné.

## LITERATURA

1. **Komárek, P., Rabišková, M.:** Technologie léků. 3. vyd. Praha: Galén 2006; 11–15.

2. More solution to sticky problems: A guide to getting more from your Brookfield Viscometer. <http://www.brookfieldengineering.com/support/documentation/solutions-to-sticky-problems.asp> (8. 4. 2011).
3. **Deman, J. M.:** Consistency of Fats: A Review. *JAACS* 1983; 60, 82–87.
4. **Ministerstvo zdravotnictví ČR:** Český lékopis 2009 (CD-ROM). Praha: Grada Publishing 2009; 3968 s.
5. Xanthan Gum 2006 <http://www.jungbunzlauer.com> (8. 4. 2011).
6. METHOCEL Cellulose Ethers Technical Handbook. <http://www.dow.com/dowwolff/en/pdfs/192-01062.pdf> (8. 4. 2011).
7. **Council of Europe:** European Pharmacopoea, 6th ed., Nördlingen: C.H. Beck 2007; 3308s.
8. Brookfield Digital Viscometer Model DV-E Operating instructions. [http://www.brookfieldengineering.com/download/files/DVE\\_Manual.pdf](http://www.brookfieldengineering.com/download/files/DVE_Manual.pdf) (9. 5. 2011).

## ZPRÁVY



### Cena České farmaceutické společnosti

Česká farmaceutická společnost ČLS uděluje každoročně prestižní cenu za ucelené dílo věnované farmaceutickým vědám přispívající k jejich odbornému rozvoji a propagaci profese. Za rok 2010 byla na ocenění navržena monografie prof. RNDr. Luďka Jahodáře, CSc. „Léčivé rostliny v současné medicíně“ s podtitulem „Co Mathioli ještě nevěděl“. Vydání se ujalo prestižní pražské vydavatelství odborných knih z oblasti medicíny a práva Havlíček Brain Team (HBT). Kniha se objevila na knižním trhu v listopadu 2010. Recenzi knihy provedli významní odborníci v oblasti fytochemie a farmakologie naměřené na přírodní látky – doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. a prof. MUDr. Jaroslav Kresánek, PhD. Slavný Mattioliho Herbář se pro autora stal po několika desetiletích výzkumné a pedagogické práce v oblasti farmakobotaniky a farmakognozie inspirací. Prof. Jahodář na vybraném souboru taxonů ukazuje na úspěchy i omyly spojené s využíváním léčivých rostlin ve farmacii a medicíně a současně představuje svůj pohled na jednotlivé byliny, doplněný jejich fotografiemi. V textu se uvádí současné systematické zařazení rostliny, přehled obsahových látek se zvýrazněním té složky,

kteřá je nejpravděpodobněji odpovědná za účinek. Čtenář najde též informaci o experimentálně potvrzené biologické aktivitě a o současném významu pro alopatickou medicínu včetně doporučené indikace. Publikace je zpracována tak, aby oslovila odborníky v oboru – farmaceuty a lékaře. Protože však toto dílo bude zajímat mnohem širší spektrum (téma je velmi populární), připravil autor slovníček odborných termínů, které umožní orientaci i dalším zájemcům. Každý článek zahrnuje také množství literárních a databázových zdrojů. Některé taxony jsou označeny jako lékopisné surovinové zdroje (lékopisná droga, mateřská rostlina lékopisné drogy). Léčivé rostliny jako zdroj biologicky aktivních látek použitelných v terapii zůstávají v centru pozornosti. Je k tomu mnoho důvodů, mnohé zjistí lékař, lékárník i laik po seznámení se s touto publikací. Monografie je v pořadí autorovým šestým knižním dílem věnovaným léčivým a jedovatým rostlinám a druhou oceněnou publikací Českou farmaceutickou společností ČLS JEP. Knihu lze doporučit jako velmi prospěšnou pro každého lékárníka.

*P. Solich*