

*Integrovaný výzkum biologicky aktivních peptidů*

PŘEDMLUVA .....	4
-----------------	---

## ČÁST PŘÍRODOVĚDNÁ

J. Hlaváček: Biologicky aktivní peptidy a jejich syntéza .....	6
J. Velek: Synthesa peptidového řetězce v pevné fázi .....	13
I. Svoboda: Enzymová katalýza v peptidové synthese .....	19
V. Kašička, Z. Prusík: Kapilární elektromigrační metody a jejich užití v chemii peptidů .....	28
V. Pacáková: Analytické a purifikační metody v oblasti syntetických biologicky aktivních peptidů .....	37
J. Slaninová: Farmakologie peptidových hormonů a jejich analogů .....	45
J. Slaninová: Imunochemie peptidů .....	48
V. Pliška: Peptide receptors and cell signalling processes .....	51
P. Sedmera: NMR studie peptidů .....	63
K. Ubik: Hmotová spektrometrie peptidů .....	67
G. Folkers: SAR, scope and limitations of molecular design approaches .....	76

## ČÁST MANAŽERSKÁ

I. Kadlecová: Věda a informace .....	88
J. Patočka: Evaluační systémy vědecké aktivity. Práce s "Current contents" a jinými informačními systémy .....	92
A. Forejt: Právní ochrana vynálezů .....	98
J. Kühnlová: Licenční smlouvy .....	103
M. Flegel: Výroba peptidů v České republice a její perspektivy .....	110
P. Drašar: Zacházení s některými druhy chemikálií .....	117
T. Barth: Ochrana laboratorních zvířat před týráním .....	120