

# OBSAH

## ÚVOD

J. Wald

9

## část I Příběh Wobenzym

- |   |  |   |    |
|---|--|---|----|
| 1 |  | MAX WOLF – ZAKLADATEL SYSTÉMOVÉ ENZYMOTERAPIE                               | 13 |
|   |  | J. Halousek   |    |
| 2 |  | KARL RANSBERGER & MUCOS PHARMA:<br>VÝZKUM A BUSINESS   J. Halousek          | 25 |
| 3 |  | SYSTÉMOVÁ ENZYMOTERAPIE (SET)<br>V ČESKÉ REPUBLICĚ A NA SLOVENSKU   J. Wald | 33 |
|   |  | Osudové setkání. Karl Ransberger<br>a předlistopadové Československo        | 33 |
|   |  | Začátky: BIOCENTRUM – E a MUCOS Pharma CZ                                   | 51 |
|   |  | Věda a klinický výzkum  | 62 |
|   |  | Společenská odpovědnost   | 63 |
| 4 |  | NOVÁ VÝZVA: WOBENZYM VE STŘEDNÍ<br>A VÝCHODNÍ EVROPĚ   Z. Masinovský        | 77 |
| 5 |  | MUCOS PHARMA: SOUČASNOST A BUDOUCNOST                                       | 95 |
|   |  | J. Halousek   |    |



část II  
**Enzymy  
a enzymo-  
terapie**

<b>1</b>	<b>ENZYMY – KATALYZÁTORY ŽIVOTA</b>   Z. Masinovský	113
	Hledání zázračné síly	114
	Jak působí enzymy v organismu	116
	Proč právě bílkoviny	117
	Proteinoidy – předbiologičtí předchůdci enzymů	119
	Jak vznikají bílkoviny v buňce	122
	Jak enzymy fungují	127
	Velká enzymová rodina	132
<b>2</b>	<b>PROTEÁZY V NAŠEM TĚLE</b>   Z. Masinovský	137
	V buňce a mimo ni	137
	Trávení bílkovin	139
	Proteázy v krvi: společný jmenovatel klíčových regulačních mechanismů	140
<b>3</b>	<b>ENZYMY LÉČÍ: POHLED DO HISTORIE</b> Z. Masinovský	147
<b>4</b>	<b>SYSTÉMOVÁ ENZYMOTERAPIE (SET)</b>   Z. Masinovský	151
	Wobenzym – základní lék SET	151
	Vstřebávání: jak se perorálně podávané enzymy dostávají do těla	153
	Mechanismy vstřebávání	155
	Klíčový krok	156
	Jak Wobenzym léčí: farmakologické účinky a jejich mechanismy	159
	Zánět – hlavní terč SET	166
	Kde Wobenzym pomáhá: terapeutické indikace	169
	Zánět a perspektivy SET	172
	<b>LITERATURA</b>	175