

# Innehåll

Förord .....	7
Innan guldåren .....	9
Kapitel 1: Läkemedelsforskning .....	11
<b>Introduktion</b> .....	11
<b>Ett av världens första läkemedel mot blödarsjuka</b> <i>Inger Antonsson</i> .....	14
<b>Världens mest sälda betablockerare (Bengt Åblad)</b> <i>Gillis Johnsson</i> .....	20
<b>Drug delivery revolutionerade doseringen</b> <i>Conny Bogentoft</i> .....	25
<b>Världens första industriella peptidsyntes och orala peptidläkemedel</b> <i>Christina Koldestam</i> .....	31
<b>Bioanalysens avgörande roll</b> <i>Bengt-Arne Persson</i> .....	37
<b>Världens första rökavvänjningsmedel</b> <i>Jerker Ahlin och Rolf Lundgren</i> .....	40
<b>Astras vetenskapliga råd</b> <i>Lars Werkö</i> .....	47
<b>Världens modernaste medel mot depression – ett tag</b> <i>Stig Agurell</i> .....	52
<b>Where can I get hold of Healon?</b> <i>Ove Wik</i> .....	58
<b>Världens första biotechläkemedel</b> <i>Hans Sievertsson</i> .....	66
<b>Farmakokinetik och biofarmaci – nya verktyg för läkemedelsutveckling</b> <i>Lars Nyberg</i> .....	74
<b>Framgångsrik antibiotikaforskning</b> <i>Bertil Ekström</i> .....	82
<b>Världens mest sälda läkemedel</b> <i>Enar Carlsson</i> .....	89
<b>Samarbete med sjukvården/universitetet nödvändigt för läkemedelsforskning</b> <i>Gillis Johnsson</i> .....	96
<b>Kliniska prövningar – en växande del inom läkemedelsindustrin</b> <i>Ulf Kallenberg</i> .....	105
<b>Symbicort – en kombination för ett paradigmskifte</b> <i>Jan Trofast</i> .....	116
<b>En forskningschef ser tillbaka</b> <i>Ivan Östholt</i> .....	121
Kapitel 2. Produktion .....	132
<b>Introduktion</b> .....	132

<b>Minnen från Astra och Kabi</b> <i>Hugo Thelin</i> .....	134
<b>Världens mest sälda fettemulsion</b> <i>Hans Wikner</i> .....	142
<b>Anpassning och omorganisation</b> <i>Hans Elg</i> .....	149
<b>Etablering utomlands – en biljett till nya marknader</b> <i>Tomas Flock</i> .....	155
<b>Ständigt underhåll</b> <i>Anders Modess</i> .....	164
<b>Utveckling av våt produktion</b> <i>Kurt Bertrandsson</i> .....	175
Kapitel 3: Läkemedelskontroll .....	180
<b>Introduktion</b> .....	180
<b>Från avvikelsehantering till Quality Management</b> <i>Astrid Rehnberg</i> .....	182
<b>Kvalitetskontrollens började samarbeta med produktionen</b> <i>Arne Palm</i> .....	191
<b>Läkemedelsmarknaden harmoniseras globalt</b> <i>Lilian Hamilton</i> .....	204
Kapitel 4: Läkemedelsmarknaden .....	209
<b>Starta nytt, slå ihop, sälja av eller lägga ner</b> <i>Göran Pettersson</i> .....	212
<b>Affärsutveckling och licenser</b> <i>Lars Odsell</i> .....	224
<b>Allt skarpare regler för marknadsföring</b> <i>Björn Uddenberg och Björn Salde</i> .....	231
<b>Vardagens konflikter</b> <i>Gunnar Törnqvist</i> .....	239
<b>Sveriges första egenutvecklade psykofarmakon</b> <i>Curth Axelsson</i> .....	243
<b>Världens mest sälda läkemedel mot glaukom</b> <i>Lena Kajland Wilén</i> .....	247
<b>Sveriges största läkemedelsproducent</b> <i>Gustaf Lindewald</i> .....	251
Slutsatser från guldåren .....	257
Appendix	
<b>I. Böcker och artiklar om svensk läkemedelsindustri efter 1950</b> .....	262
<b>II. Vanliga läkemedel från svenska företag sedan 1930-talet</b> .....	270
<b>III. Svenska läkemedelsföretag egna tidskrifter 1939–2003</b> .....	278
<b>IV. Fusioner inom Astra respektive Pharmacia</b> .....	280
<b>V. Förklaringar av termer och oförklaraade namn</b> .....	282
Bildkällor .....	285