

## INDICE

Prologo .....	9
<b>Parte prima</b> .....	<b>13</b>
1. Preistoria .....	15
2. Neurogenesi sperimentale .....	21
3. Nella giungla del sistema nervoso .....	29
4. Dal grembo di tessuti maligni la nascita del Fattore Nervoso di Crescita (NGF) .....	37
5. Primo tempo .....	41
6. Secondo tempo .....	51
7. Terzo tempo .....	59
8. Macro e micro sorgenti .....	73
9. Struttura del NGF e suo gene .....	85
10. Ruolo vitale del Nerve Growth Factor .....	89
<b>Parte seconda</b> .....	<b>97</b>
1. Il mastocita: da cenerentola a prima donna .....	99
2. NGF, neurotrofine e loro recettori .....	105
3. Il NGF e i suoi recettori .....	107
4. Il NGF nella triade neuro-endocrina-immunitaria .....	111
5. Il NGF nel network neurocutaneo .....	121
6. Aumento del NGF in stato di stress e di ansia .....	129

7. Il NGF e il morbo di Alzheimer .....	133
8. Il NGF nelle patologie oculari .....	139
9. Il NGF nella rete omeodinamica dell'organismo .....	143
Scoperta del NGF, risultati conseguiti e prospettive.	
<i>Elaborato scritto da Rita Levi-Montalcini, 1952-1992</i> .....	147
Bibliografia .....	171
Fotografie .....	195