

**HUNGARIAN MASTERS  
OF IMMUNOLOGY**

BY  
**KARASSZON & CSABA**

**1992**

*Benedek István  
Szinte magyarságunk  
karasszoné*



## CONTENTS

PREFACE .....	5
INTRODUCTION .....	6
1. The first steps of immunology in Hungary; variolization; attempts to immunize against plague .....	7
2. The Jenner-Pasteur principle and its coming into prominence ...	8
3. Endre Hőgyes, and the early immunizations against rabies .....	10
4. József Fodor, and the discovery of the bactericidal effect of the blood serum; the Fodor-Behring principle .....	12
5. Hugó Preisz, and the first steps of serotherapy .....	14
6. László Detre, and the introduction of the term "antigen" .....	17
7. Leó Liebermann, and the immunochemical trend in immunology .....	19
8. The role of Ferenc Hutyra and his school in the development of Hungarian immunology .....	20
9. Aladár Aujeszky's role in the development of immunology .....	25
10. The Hungarian masters of serology .....	26
11. József Tomcsik, and the significance of the National Institute of Hygiene .....	31
12. Richárd Backhausz, and the significance of the Institute of Vaccine Production and Research "HUMÁN" .....	34
13. The development of allergology .....	36
14. Hungarian researchers of rheumatology .....	42
15. Hungarian investigators of neuroallergy and neuroimmunology .....	43
16. The first steps of immunohaematology .....	45
17. Humoral versus cellular theories of immunity; separation of immunology from microbiology; development of immunology as an emancipated science .....	47
EPILOGUE .....	53
TEXTBOOKS, HANDBOOKS AND MONOGRAPHS OF IMMUNOLOGY BY HUNGARIAN AUTHORS .....	193

## TARTALOM

ELŐSZÓ .....	137
BEVEZETÉS .....	138
1. Az immunológia kezdetei Magyarországon. Variolisatio; pestis elleni oltási kísérletek .....	139
2. A Jenner-Pasteur principium érvényre jutása. A preventív immunizáció kezdeti nehézségei .....	140
3. Högyes Endre és a veszethesség elleni immunizálás kezdetei Magyarországon .....	142
4. Fodor József és a vérsavó baktériumölő hatásának felfedezése; a Fodor-Behring principium érvényre jutása .....	144
5. Preisz Hugó és a szeroterápia kezdetei Magyarországon .....	146
6. Detre László fellépése és az antigén szó eredete .....	149
7. Liebermann Leó és az immunkémiai irányzat érvényre jutása ...	151
8. Hutyra Ferenc és a Hutyra-iskola szerepe a magyar immunológia történetében .....	153
9. Aujeszky Aladár működésének jelentősége az immunológia hazai történetében .....	157
10. A szerológia magyar mesterei .....	159
11. Tomcsik József és az Országos Közegészségügyi Intézet működésének jelentősége a magyar immunológia történetében .....	164
12. Backhausz Richárd és a HUMÁN Oltóanyagtermelő és Kutató Intézet működésének jelentősége a magyar immunológia történetében .....	167
13. A magyar allergológia kialakulása .....	169
14. A reumatológia magyar kutatói .....	176
15. A neuroallergia ill. neuroimmunológia magyar kutatói .....	177
16. Az immunhaematologia kezdetei Magyarországon .....	179
17. A humorális és celluláris irányzat párharca. Különműködés a mikrobiológiától; a magyar immunbiológia és immunpatológia önálló tudományá fejlődése .....	181
UTÓSZÓ .....	187
MAGYAR SZERZŐK IMMUNOLÓGIAI TAN- ÉS KÉZIKÖNYVEI, MONOGRÁFIÁK ..	193