

Seminários Multidisciplinares de Bioquímica

(1989/90 – 2006/07)

Editores

J. Martins e Silva
Carlota Saldanha

2007

“Actas de Bioquímica” is primarily concerned with the publication of complete transcripts of the lectures, conferences and other studies presented in Advanced Post-Graduate Courses or in Scientific Symposia organized or co-organized by the *Instituto de Biopatologia Química, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa*. Original or review articles and other scientific contributions in akin fields may also be included.

Editors

J. Martins e Silva
Carlota Saldanha

Editorial Office

Instituto de Biopatologia Química,
Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa
Av. Prof. Egas Moniz
Lisboa – Portugal

Mailing Address

Actas de Bioquímica
Apartado 4098
1500-001 Lisboa – Portugal

Subscription Information

Subscription price is \$25.00 (twenty five US dollars) or €20,00 (twenty euros) per volume. An additional charge of €5,00 per volume is requested for post delivery outside Portugal. Payment should accompany all orders. Correspondence concerning subscription should be addressed to the mailing address above.

ISBN: 972-590-076-6

ÍNDICE

Lista Completa de Seminários Realizados	1
Prelectores em Seminários de Bioquímica Celular (1989/90 – 2006/07)	5
Prelectores em Seminários de Bioquímica Fisiológica (1994/95 – 2004/05)	5
Prefácio	7
Parte A – Bioquímica Celular	11
I Seminário	13
Tema: Desidrogenase da Glicose-6-fostato	
II Seminário	21
Tema: Enzimologia em Medicina	
III Seminário	27
Tema: Patologia Molecular da Hemoglobina	
IV Seminário	35
Tema: Obesidade – da Bioquímica à Clínica	
V Seminário	45
Tema: Resposta Imunitária – Perspectivas Bioquímicas, Fisiopatológicas e Clínicas	
VI Seminário	55
Tema: Receptores de Acetilcolina e Patologias Associadas	
VII Seminário	65
Tema: Diabetes	
VIII Seminário	79
Tema: Aspectos Bioquímicos e Clínicos da Fenilcetonúria	
IX Seminário	89
Tema: Aspectos Bioquímicos e Clínicos da Malária	

X Seminário	109
Tema: Aspectos Bioquímicos e Clínicos da Insuficiência Respiratória	
XI Seminário	125
Tema: Hemoglobinas Normais e Anormais – Drepanocitose	
XII Seminário	133
Tema: Etanol, Membranas Celulares, Alcoolismo	
XIII Seminário	137
Tema: Mecanismos de Caquexia Tumoral	
XIV Seminários	143
Tema: Aterosclerose e Hiperlipidemias	
XVIII Seminário	149
Tema: Isquemia do Miocárdio	
XXI Seminário	157
Tema: Hemoglobinopatias	
Parte B – Bioquímica Fisiológica	167
II Seminário	169
Tema: Bioquímica da Insuficiência Renal	
III Seminário	173
Tema: Hepatopatias – Fundamentos Estruturais, Bioquímicos e Fisiológicos	
IV Seminário	179
Tema: Malabsorção – Fundamentos Estruturais, Bioquímicos e Fisiológicos	
VI Seminário	185
Tema: Bioquímica do Equilíbrio Ácido-Base	
VIII Seminário	193
Tema: Aterosclerose e Trombose	
X Seminário	199
Tema: Osso – Estrutura, Metabolismo e Funções	
Instructions to Authors	203