Contenuto

Editoriale

Il mondo (del laboratorio) ha bisogno della Rivista di Medicina di Laboratorio? 3
ROMOLO M. DORIZZI

Convegno Interregionale di Studio
Biochimica Clinica delle proteine 5
PROGRAMMA

Atti SIMeL

Dal genoma alla proteoma passando per la transcrittoma 7
G. NOVELLI, E. GIARDINA

Proteomica: concetti e prospettive 9
P. PUCCI

Lo studio del proteoma e le sue applicazioni nella diagnostica di laboratorio 11
A. CALDINI

Espressione differenziale di proteine associate allo sviluppo della chemio e termo-resistenza in linee cellulari chemiorestistenti di carcinoma pancreatico umano 13
A. URBANI, J. POLAND, G. FEDERICI, S. BERNARDINI, C. DI ILIO, P. SINHA, M. SCHNÖLZER

Etica nella diagnostica genomica e proteomica 17
P. ARSLAN

Review of some recent approaches in quantitative proteomics 22
M. HAMDAN, P.G. RIGHETTI

Microarrays proteici e proteomica: nuove tecnologie per l'identificazione di marker biologici 34
M. FACCO, M. MIORIN, C. AGOSTINI

Contribution of proteomics to the molecular analysis of renal cell carcinoma with an emphasis on manganese superoxide dismutase 37
C. SARTO, C. DÉON, G. DORO, D.F. HOCHSTRASSER, P. MOCARELLI, J.C. SANCHEZ

Applicazioni della proteomica nella patologia pancreatica cronica 43
D. BASSO, A. VALERIO, M. PLEBANI

La proteomica nella ricerca farmacologica 50
L. CARBONI, E. DOMENICI

La siero amiloide A: biologia ed applicazioni cliniche 53
F. PALLOTTI, A. BARASSI, G. MELZI D'ERIL

Le proteine nella valutazione dello stato nutrizionale 61
A. MAROCCHI

Le proteine del metabolismo del ferro 64
M. CARTA

Urine protein differentiation and *Protis*, a new expert system for its interpretation 67
W. HOFMANN, D. RUTH, W.G. GUDER

Notizie SIMeL

Iscriversi e fruire del portale conviene 69
DAVIDE GIAVARINA

Modifiche alle norme per gli autori

Allo scopo di valorizzare e di dare una più ampia diffusione ai contributi scientifici pubblicati sulla Rivista di Medicina di Laboratorio, a partire dal 1 gennaio 2003, tutti i lavori inviati alla rivista dovranno comprendere, oltre al riassunto in italiano, anche un **riassunto in lingua inglese**. Maggiori dettagli sono forniti nell'apposito paragrafo delle *Istruzioni per gli Autori*, presente alla fine di ogni fascicolo.