IX°Convegno Monotematico
Nazionale SIF
Padova
27 Febbraio 2004

Segreteria: Prof. Sisto Luciani
Dipartimento di Farmacologia e Anestesiologia
"Egidio
Meneghetti"
Largo Meneghetti 2, 35131 Padova
E-mail: sisto.luciani@unipd.it
www.dfem.unipd.it

Società Italiana di Farmacologia

Dipartimento di Farmacologia e Anestesiologia
"Egidio Meneghetti"

Università degli Studi di Padova

IX°Convegno Monotematico
Nazionale SIF
Padova, 27 Febbraio 2004

BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE DEL RIMODELLAMENTO CARDIOVASCOLARE

Organizzato da:

ACHILLE PATRIZIO CAPUTI
MASSIMO DI ROSA
FABRIZIO LEDDA
SISTO LUCIANI
FRANCESCO ROSSI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA E ANESTESIOLOGIA
AULA A ORE 9.00

PROGRAMMA

9.00 Apertura del Convegno

Direttore del Dipartimento: saluto ai partecipanti
S. Luciani: presentazione del convegno

9.10 Lettura magistrale

F. Mantero, U.O.Endocrinologia-Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Padova
ALDOSTERONE E REMODELLING CARDIOVASCOLARE

10.00 - 12.40
I Sessione
Moderatori: M.Di Rosa (Napoli), F. Ledda (Firenze)

EFFETTO DEI LIGANDI DEL PPAR-g ROSIGLITAZONE E 15 DEOSSI-D12,14-PROSTAGLANDINA J2, NELLA RIDUZIONE DEL DANNO INTESTINALE PRODOTTO DALLA ISCHEMIA/RIPERFUSIONE
[1]Salvatore Cuzzocrea, [2]Barbara Pisano, [1]Laura Dugo, [2]Angela Ianaro, [3]Nimesh S.A. Patel, [1]Rosanna Di Paola, [1]Tiziana Genovese, [3]Prabal K. Chatterjee, [2]Massimo Di Rosa, [1]Achille P. Caputi & [3]Christoph Thiemermann
Messina, Napoli, London

EFFETTO DEL LIGANDO DEL PPAR-g ROSIGLITAZONE NELLO SVILUPPO DELLO SHOCK NON SETTICO INDOTTO DALLO ZYMOSAN NEL TOPO
[1]Laura Dugo, [2]Barbara Pisano, [2]Angela Ianaro, [3]Nimesh S.A. Patel, [1]Rosanna Di Paola, [1]Tiziana Genovese, [3]Prabal K. Chatterjee, [4]Francesco Fulia, [5]Elisabetta Cuzzocrea [2]Massimo Di Rosa, [1]Achille P. Caputi & [3]Christoph Thiemermann, [1]Salvatore Cuzzocrea
Messina, Napoli, London

IL 2-CICLOPENTEN-1-ONE RIDUCE LA RESTENOSI IN UN MODELLO DI DANNO VASCOLARE NEL RATTO
Maffia P., Ianaro A., Grassia G., Di Meglio P., Di Rosa M., Ialenti A.
Napoli

LA PEROSSIDAZIONE LIPIDICA ATTIVA c-JUN N-TERMINAL KINASE (JNK) E EXTRACELLULAR REGULATED KINASE (ERK) NELL'IPERPLASIA NEOINTIMALE INDOTTA DA INTERRUZIONE DEL FLUSSO SANGUIGNO IN UN MODELLO SPERIMENTALE MURINO DI OCCLUSIONE CAROTIDEA
Alessandra Bitto, Francesco Squadrito, Letteria Minutoli, Paolo Seminara, Domenica Altavilla, Achille P. Caputi.
Messina

ASPETTI MOLECOLARI E ISTOLOGICI DEL RIMODELLAMENTO VASCOLARE NEL RATTO
B. Rinaldi, F. Esposito, N. Carusio, M. Donniacuo, N. Ciaramella, A. Filippelli, F. Rossi.
Napoli

ALTERAZIONE DEI FLUSSI DI CALCIO E MODIFICAZIONI BIOCHIMICHE ASSOCIATE ALL'IPORETTIVITA' VASCOLARE IN CAROTIDI DI RATTO A SEGUITO DI DANNO ENDOTELIALE DI TIPO MECCANICO
d'Emmanuele di Villa Bianca R.*, Popolo A., Marzocco S., Lippolis L., Autore G., Sorrentino R.*,e Pinto A.
Salerno, Napoli

INTERAZIONE TRA IPOSSIA E FATTORI DI CRESCITA NEL RIMODELLAMENTO VASCOLARE
Parenti Astrid, Bellik Lydia, Filippi Sandra, Vinci Maria Cristina, Ledda Fabrizio
Firenze

EFFETTO ANTIAPOPTOTICO DELL'OUABAINA IN CELLULE ENDOTELIALI UMANE: EVIDENZE DI UN MECCANISMO MAPK-DIPENDENTE
Lucia Trevisi, Barbara Visentin, Federico Cusinato, Isabella Pighin, Sisto Luciani.
Padova

13.00 LUNCH

14.00 - 16.40
II Sessione
Moderatori: A.Pinto (Salerno), F.Rossi (Napoli)

CORONARY ENDOTHELIAL CELL APOPTOSIS INDUCED BY OXIDATIVE STRESS IS REVERTED BY EXOGENOUS BH4/Bcl-2
Cantara S[a], Donnini S[a], Giachetti A[ab], Thorpe PE[c], Ziche M[a]
Siena, Dallas

CELLULE DENDRITICHE POSSONO CONTRIBUIRE AL RIMODELLAMENTO DELLA PARETE ARTERIOSA IN CORSO DI ATEROSCLEROSI.
Bellik L., Bacci S., Parenti A, Buccoliero A. M., Taddei G. L., Romagnoli P., Ledda F.
Firenze

IDENTIFICAZIONE DI UNA VIA COLINERGICA ANTISHOCK MELANOCORTINE-DIPENDENTE
Giuliani D.[*], Mioni C.[*], Cainazzo M.M.[*], Altavilla D.[‡], Marini H.[‡], Bigiani A[&], Bazzani C.[*], Leone S.[*], Bertolini A.[*], Squadrito. F[‡] e Guarini S[*].
Modena, Messina

HYDROXYAPATITE NANO-CRYSTALS PROMOTE ENDOTHELIAL CELL FUCTIONS RELEVANT FOR ANGIOGENESIS
Pezzatini, S[1], Morbidelli, L[1], Solito, R[1], Barbucci, R[2], Giachetti, A[3], Bigi, A[4], Ziche, M[1,2]
Siena, Firenze, Bologna

MECCANISMI CELLULARI-MOLECOLARI IMPLICATI NELLA RISPOSTA CONTRATTILE AL VEGF-A IN CONDIZIONI DI IPOSSIA E LESIONE ENDOTELIALE
Sandra Filippi, Astrid Parenti, Lydia Bellik, Fabrizio Ledda
Firenze

A NEW NON PEPTIDE NK-1 RECEPTOR AGONIST PROMOTES ANGIOGENESIS VIA NITRIC OXIDE SYNTHASE PATHWAY
Federica Finetti, Lucia Morbidelli, Sandra Donnini, Lorenzo Lusini, Andrea Cappelli, Salvatore Vomero and Marina Ziche
Siena

EFFETTI ACUTI DELLE ENDOTELINE E DELL'IPOSSIA SUL SISTEMA ADRENOMEDULLINICO ENDOGENO NEL CUORE DI RATTO: STUDIO IMMUNOCITOCHIMICO ED AUTORADIOGRAFICO
Anna S. Belloni, Diego Guidolin, Silvia Ceretta, [1]Sergio Bova, Gastone G. Nussdorfer
Padova

INFIAMMAZIONE VASCOLARE E DIABETE MODULANO LA RISPOSTA AGLI ESTROGENI IN CELLULE MUSCOLARI LISCE DI AORTA DI RATTO
Cignarella A[1], Minici C[2], Brusadelli A[2], Bolego C[2], Gaion RM[1], Maggi A[2], Puglisi L[2]
Padova, Milano