

VII Convegno Monotematico SIF – Capri 2002
Aspetti Neurochimici e Farmacologici delle Dipendenze

Posters

Ore 14.30 – 16.30 **Visita ai Posters, Sala Posters**
Ore 16.30 – 17.30 **Discussione dei Posters, Sala “Donna Lucia Morgano”**

- 1 L'ESPOSIZIONE CRONICA AD EROINA INIBISCE LA FORMAZIONE DI MORFINA-3-GLUCURONIDE NEL RATTO
C. Suriano, L. Antonilli, R. Burdino, A. Badiani, P. Nencini
Dip. di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma “La Sapienza”
- 2 STUDIO IN APERTO PER LA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA GABAPENTINA NEL TRATTAMENTO DEL DISTURBO D'ABUSO DI COCAINA IN SOGGETTI IN TERAPIA DI MANTENIMENTO CON METADONE: RISULTATI PRELIMINARI
A.F.G. Cicero, D.F. Cuzzola, A. Ferrari, A. Bertolini, E. Sternieri
Struttura Compl. di Tossicologia e Farmacologia Clinica, Università di Modena
- 3 EFFETTI DELLA FLUOXETINA SULL'ESPRESSIONE GENICA DEL PRECURSORE OPIOIDE PRODINORFINA NEL SNC DI RATTO
M. Di Benedetto, S. Candeletti, P. Romualdi
Dip. di Farmacologia, Università di Bologna
- 4 EFFETTO INIBITORIO DELLA NOCICETTINA SULL'AUTOSOMMINISTRAZIONE DI ETANOLO E IL “RELAPSE” DA STIMOLI CONDIZIONATI IN RATTI ALCOL PREFERENTI.
A. Fedeli, R. Ciccocioppo, D. Economidou, M. Massi.
Dip. di Scienze Farmacologiche e Medicina Sperimentale, Università di Camerino
- 5 EFFETTI DELLA MORFINA SULL'ESPRESSIONE GENICA DEL RECETTORE DELLA NOCICETTINA (NOP) IN CELLULE SH-SY5Y.
D. Landuzzi e P. Romualdi.
Dip. di Farmacologia, Università di Bologna
- 6 VALUTAZIONE DELLA COMPONENTE PSICHICA DELLA SINDROME D'ASTINENZA SPONTANEA DA MORFINA: STUDI SUL TOPO.
F. Papaleo, P. Giusti, A. Contarino.
Dip. di Farmacologia e Anestesiologia, Università di Padova
- 7 CONTROLLO DELLA RISPOSTA WITHDRAWAL AGLI OPIOIDI NELL'ILEO DI CAVIA
L. Romanelli
Dip. di Farmacologia delle Sostanze Naturali e Fisiologia Generale, Università di Roma “La Sapienza”
- 8 VALUTAZIONE DEL METABOLISMO CEREBRALE DI SOGGETTI TOSSICODIPENDENTI MEDIANTE TOMOGRAFIA AD EMISSIONE DI POSITRONI.
A. Vannacci, C. Marzocca, L. Giannini, ²M. Canfora, P.F. Mannaioni, ²A. Pupi, E. Masini
Dip. di Farmacologia Preclinica e Clinica e ²Dip. di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze
- 9 RATTI SARDINIAN ALCOHOL-PREFERRING E NON-PREFERRING MOSTRANO DIVERSA REATTIVITÀ A STIMOLI AVVERSATIVI E SIMILE REATTIVITÀ A STIMOLI GRATIFICANTI NATURALI
F. Masi, B. Leggio, ²M.G. De Montis
Dip. di Neuroscienze, Università di Siena e ²Dip. di Scienze del Farmaco, Università di Sassari
- 10 RUOLO DEL RECETTORE GABA_B NELLA MODULAZIONE DELLE PROPRIETÀ DI RINFORZO DELLA NICOTINA
G. Cossu, L. Fattore, M. Collu, M. Scherma, P. Fadda, W. Fratta.
Dip. di Neuroscienze e Centro di Eccellenza “Neurobiologia delle Dipendenze”, Università di Cagliari.

- 11 EFFETTO DI LESIONI ECCITOTOSSICHE NEL CORE DEL NUCLEUS ACCUMBENS SULL'AUTOSOMMINISTRAZIONE ENDOVENOSA DI COCAINA
L. Fattore, ²B.J. Everitt
Dip. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle Dipendenze", Università di Cagliari; ²*Dept. of Experimental Psychology, Cambridge, UK*
- 12 RUOLO DELLA DOPAMINA IN RATTI LESIONATI CON 6-IDROSSIDOPAMINA SENSITIZZATI ALLA CAFFEINA.
^{1,2}**A. Pinna**, ²O. Cauli, ²V. Valentini, ²M. Morelli
¹*Centro CNR per la Neurofarmacologia, Cagliari;* ²*Dip. di Tossicologia, Università di Cagliari*
- 13 CROSS TALK DEI RECETTORI DEGLI OPIOIDI E DEI CANNABINOIDI NELLA REGOLAZIONE DEL CONSUMO DI ALCOL
¹**S. Serra**, ¹G. Brunetti, ¹G. Vacca, ¹M.A.M. Carai, ²G. Colombo, ^{1,3}G.L. Gessa
¹*Neuroscienze S.c.a r.l., Cagliari;* ²*Ist. C.N.R. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari;* ³*Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari*
- 14 EFFETTI ANTI-ALCOL DEGLI ESTRATTI DI SALVIA MILTIORRHIZA
¹**G. Brunetti**, ¹G. Vacca, ¹S. Serra, ⁴P. Morazzoni, ⁴E. Bombardelli, ¹M.A.M. Carai, ²G. Colombo, ^{1,2,3}G.L. Gessa
¹*Neuroscienze S.c.a r.l. e* ²*Ist. C.N.R. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari;* ³*Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari;* ⁴*Indena S.p.A., Milano*
- 15 BACLOFEN: UN NUOVO FARMACO PER IL TRATTAMENTO DELL'ALCOLISMO - EVIDENZE CLINICHE
¹**R. Agabio**, ²G. Addolorato, ³F. Caputo, ²E. Capristo, ⁴L. Janiri, ³M. Bernardi, ¹G. Colombo, ²G. Gasbarrini, ^{1,5}G.L. Gessa
¹*Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari;* ²*Ist. di Medicina Interna,* ³*Centro "G. Fontana" per lo Studio ed il Trattamento dell'Alcolismo e* ⁴*Ist. di Psichiatria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma;* ⁵*Neuroscienze S.c.a r.l., Cagliari*
- 16 MECCANISMI NEURONALI RESPONSABILI DI DEFICIT COGNITIVI INDOTTI DALL'ATTIVAZIONE PRENATALE DEI RECETTORI DEI CANNABINOIDI (CB1)
M. Tattoli, ²G. Mereu, ²M. Fà, ⁴L. Ferraro, ⁴R. Cagianò, ⁴T. Antonelli, ⁴S. Tanganelli, ³G.L. Gessa, ⁵V. Cuomo
¹*Dip. di Farmacologia e Fisiologia Umana, Università di Bari;* ²*Dip. di Biologia Sperimentale e* ³*Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari;* ⁴*Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Ferrara;* ⁵*Dip. di Farmacologia delle Sostanze Naturali e Fisiologia Generale, Università di Roma "La Sapienza"*
- 17 SENSITIZZAZIONE AL Δ^9 -TETRAIDROCANNABINOLO: ANALISI COMPORTAMENTALI E CORRELATI CELLULARI
D. Viganò, ²T. Rubino, ²D. Parolaro
¹*Dip. di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Mediche, Università di Milano;* ²*DBSF, Unità di Farmacologia, Università dell'Insubria*
- 18 I CANNABINOIDI INIBISCONO L'ECCITABILITÀ DEI NEURONI DELLO "SHELL" DEL NUCLEUS ACCUMBENS: STUDIO ELETTROFISIOLOGICO IN VIVO.
S. Perra, ¹G. Pillolla, ²A.L. Muntoni, ¹G.L. Gessa, ¹M. Pistis
¹*Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari;* ²*Ist. C.N.R. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari*
- 19 I RATTI "SARDINIAN ALCOHOL-PREFFERRING" PRESENTANO UNA RIDUZIONE DELLE FIBRE NORADRENERGICHE E DOPAMINERGICHE DEL SISTEMA LIMBICO.
¹**M.A. Casu**, ²G. Colombo, ^{1,3}G.L. Gessa, ^{1,2}L. Pani.
¹*Neuroscienze S.c.a.r.l. e* ²*Ist. CNR di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari;* ³*Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari*
- 20 STEREOSPECIFICITÀ DELL'NCS-382 NEL BINDING AL RECETTORE DELL'ACIDO- γ -IDROSSIBUTIRRICO.
¹**I. Mucci**, ¹M.P. Castelli, ²M. Pistis, ¹M. Peis, ³D. Berta, ³A. Gelain, ^{1,2}G.L. Gessa, ³G. Cignarella.
¹*Neuroscienze S.c.a r.l., Cagliari;* ²*Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari,* ³*Ist. di Chimica Farmaceutica e Tossicologica, Università di Milano*
- 21 LA TECNOLOGIA DEGLI HIGH DENSITY ARRAY NELLO STUDIO DEL PROFILO D'ESPRESSIONE DELL'RNA MESSAGGERO NELLE LINEE DI RATTI SP (SARDINIAN

ALCOHOL-PREFERRING) ED SNP(SARDINIAN ALCOHOL-NON PREFERRING).

¹**E. Congeddu**, ¹A. Porcella, ¹A. Sanna, ^{1,2}G.Colombo, ^{1,2,3}G.L.Gessa, ^{1,2}L. Pani, ²L. Saba

¹Istituto CNR di Neurogenetica e Neurofarmacologia, ²Neuroscienze S.C.A.R.L., Cagliari; ³Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari

- 22 L'ESPOSIZIONE CRONICA DELLE CELLULE IPPOCAMPALI DI RATTO ALLE BENZODIAZEPINE PRODUCE ALTERAZIONI NELLA FUNZIONE DEI RECETTORI GABA_A
F. Busonera, G. Talani, M.C. Mostallino, M. Mameli, C. Vincis, G. Cadeddu, S. Tranquilli, P. Follesa, E. Sanna
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle dipendenze", Università di Cagliari
- 23 ALTERAZIONI FUNZIONALI E MOLECOLARI DEI RECETTORI GABA_A IN CELLULE IPPOCAMPALI DI RATTO DOPO TRATTAMENTO CRONICO E ASTINENZA DA ETANOLO
G. Talani, F. Busonero, M.C. Mostallino, M. Mameli, C. Vincis, G. Cadeddu, S. Tranquilli, P. Follesa, E. Sanna
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle dipendenze", Università di Cagliari
- 24 CELLULE GRANULARI DEL CERVELLETTO DI RATTO QUALE MODELLO SPERIMENTALE PER LO STUDIO DELLA TOLLERANZA E DIPENDENZA DALLE BENZODIAZEPINE ED ETANOLO
F. Biggio, M.C. Mostallino, L. Mancuso, A. Orrù, P. Cocco, P. Follesa
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle dipendenze", Università di Cagliari
- 25 MODIFICAZIONI NELL'ESPRESSIONE GENICA DEI RECETTORI GABA_A INDOTTE DA ESPOSIZIONE CRONICA E SOSPENSIONE DA STEROIDI ENDOGENI E SINTETICI.
L. Mancuso, M.C. Mostallino, F. Biggio, G. Gorini, S. Cabras, M.P. Maxia, P. Follesa
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle dipendenze", Università di Cagliari
- 26 EFFETTO DEI CANNABINOIDI SUI LIVELLI EXTRACELLULARI DI DOPAMINA E NORADRENALINA NELLA CORTECCIA PREFRONTALE DI RATTO
²**G. Flore**, ¹L. Pira, ^{1,2,3}G.L. Gessa, ^{2,3}P. Devoto
¹Neuroscienze SCArL, Cagliari; ²Dip. di Neuroscienze e ³Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle Dipendenze", Università di Cagliari
- 27 EFFETTO DELLA SOMMINISTRAZIONE ENDOVENOSA DI Δ⁹THC SUI LIVELLI EXTRACELLULARI DI GABA, GLUTAMATO E DOPAMINA DELLA CORTECCIA PREFRONTALE NEL RATTO ANESTETIZZATO
¹**L. Pira**, ²G. Flore, ^{2,3}M. Pistis, ^{1,2,3}G.L. Gessa, ^{2,3}P. Devoto
¹Neuroscienze SCArL, Cagliari; ²Dip. di Neuroscienze e ³Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle Dipendenze", Università di Cagliari
- 28 EFFETTO DEI CANNABINOIDI SULL'ATTIVITA' DEI NEURONI NORADRENERGICI DEL LOCUS COERULEUS.
G. Pillolla, M. Pistis, G.L. Gessa, ²A.L. Muntoni
Dip.di Neuroscienze, Università di Cagliari, ²CNR Ist.di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari
- 29 L'ASTINENZA DA ETANOLO INFLUENZA L'ATTIVITA' ELETTRICA E LA MORFOLOGIA DEI NEURONI DOPAMINERGICI DELL'AREA VENTRALE DEL TEGMENTO.
A.L. Muntoni, ²S. Spiga, ²M. C. Puddu, ³G. Pillolla, ²G.P. Serra, ⁴M. Diana.
C.N.R. Ist. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari; ²Dip. Biologia Animale ed Ecologia e ³Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari; ⁴Dip. di Scienze del Farmaco, Università di Sassari
- 30 EFFETTO DELLA MORFINA SUI LIVELLI EXTRACELLULARI DI DOPAMINA E ACIDO 5-IDROSSIINDOLACETICO NELLO STRIATO DORSALE E NEL NUCLEUS ACCUMBENS DEI TOPI DBA/2J e C57BL/6J
M. Scherma, P. Fadda, A. Fresu, M. Collu, W. Fratta
Dip.di Neuroscienze e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle Dipendenze", Università di Cagliari.
- 31 ATTIVAZIONE DEI RECETTORI PER BV8 MURINO (PRK2) IN COLTURE DI GANGLI SENSITIVI E DI CELLULE GLIALI DI RATTO

- M. Colucci**, C. Frank, S. Di Giovanni, L. Negri, P. Melchiorri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"
- 32 BV8: UNA NUOVA PROTEINA SECRETORIA HA EFFETTO ANTIDIURETICO NEL RATTO
S. Di Giovanni, R. Lattanzi, P. Melchiorri, L. Negri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"
- 33 ESPRESSIONE DELL'ANALOGO MURINO DI BV8 (PRK2) E DEL SUO RECETTORE NEL RATTO
E. Giannini, R. Lattanzi, L. Negri, P. Melchiorri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"
- 34 BV8: UNA NUOVA PROTEINA SECRETORIA REGOLA IL COMPORTAMENTO INGESTIVO NEL RATTO
R. Lattanzi, E. Giannini, A. Metere, P. Melchiorri, L. Negri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"
- 35 SENSITIZZAZIONE DEI NOCICETTORI CUTANEI NEL RATTO, PRODOTTA DALLA PROTEINA SECRETORIA BV8
A. Metere, R. Lattanzi, P. Melchiorri, L. Negri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"