

Valeria Sogos
Professore Associato
SSD: BIO/17 Istologia

Dipartimento di Citomorfologia
Cittadella Universitaria
SS 554 Bivio per Sestu - 09042 Monserrato (CA)
Tel. 070-6754087 (studio) - 070-6754063 (laboratorio)
Fax 070-6754003
e-mail. [sogos\(at\)unica.it](mailto:sogos(at)unica.it)

ATTIVITA' DIDATTICA

[CdL Medicina e Chirurgia](#) :

- Istologia ed Embriologia

[CdL Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia](#) :

- Istologia

CdL Ortottista e assistente di oftalmologia

- Istologia

[Scuola di specializzazione in Ematologia](#)

- Istologia

[Scuola di specializzazione in Neurologia](#) :

- Istologia

[Scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile](#)

- Istologia Embriologia

ATTIVITA' DI RICERCA

Interazioni glia-neurone in condizioni fisiologiche, patologiche e durante lo sviluppo

Meccanismi di differenziazione di cellule staminali adulte in cellule neurali

ELENCO DELLE 10 PUBBLICAZIONI CARATTERIZZANTI

1. C. Reali, M. Curto, V. Sogos, F. Scintu, S. Pauly, H. Schwarz and F. Gremo: Expression of CD137 and its ligand in human neurons, astrocytes and microglia: modulation by FGF-2. *J Neurosci Res.* 74: 67-73 (2003)
2. V. Sogos, C. Reali, V. Fanni, M. Curto, and F. Gremo: Dystrophin antisense oligonucleotides decrease expression of nNOS in human neurons. *Mol Brain Res.* 118(1-2): 52-9 (2003)
3. M. Curto, C. Reali, G. Palmieri, F. Scintu, M.L. Schivo, V. Sogos, M.A. Marcialis, M.G. Ennas, H. Schwarz, G. Pozzi, and F. Gremo: Inhibition of cytokines expression in human microglia infected by virulent and non virulent mycobacteria. *Neurochem Int.* 44(6): 381-92 (2004)
4. P. Bongioanni, C. Reali, V. Sogos: Ciliary neurotrophic factor (CNTF) for amyotrophic lateral sclerosis/motor neuron disease. *Cochrane Database Syst Rev.* (3):CD004302. (2004)
5. C. Reali, F. Scintu, R. Pillai, R. Donato, F. Michetti, V. Sogos: S100B counteracts effects of the neurotoxicant trimethyltin on astrocytes and microglia. *J Neurosci Res.* 81(5):677-86 (2005)

6. Fa M, Diana A, Carta G, Cordeddu L, Melis MP, Murru E, Sogos V, Banni S. Incorporation and metabolism of c9,t11 and t10,c12 conjugated linoleic acid (CLA) isomers in rat brain. *Biochim Biophys Acta*. 2005 Sep 5;1736(1):61-6.
7. Reali C, Scintu F, Pillai R, Cabras S, Argiolu F, Ristaldi MS, Sanna MA, Badiali M, Sogos V. Differentiation of human adult CD34+ stem cells into cells with a neural phenotype: Role of astrocytes. *Exp Neurol*. 197(2):399-406 (2006)
8. F. Scintu, C. Reali, R. Pillai, M. Badiali, M.A. Sanna, F. Argiolu, M.S. Ristaldi, V. Sogos: Differentiation of human bone marrow stem cells into cells with a neural phenotype: diverse effects of two specific treatments. *BMC Neurosci*. 7:14 (2006)
9. R. Pillai, C. Reali, S. Cabras, F. Scintu, V. Sogos. Human astrocytes can be induced to differentiate into cells with neuronal phenotype. *Exp Cell Res*. 312(12):2336-46 (2006)
10. Falchi AM, Battetta B, Sanna F, Piludu M, Sogos V, Serra M, Melis M, Putzolu M, Diaz G. Intracellular cholesterol changes induced by translocator protein (18 kDa) TSPO/PBR ligands. *Neuropharmacology*. 53(2):318-29 (2007).