

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑ

ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ε.ΔΙ.Π.-ΧΗΜΙΚΟΣ
ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Εργ. Κλινικής Χημείας
Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Σταυράκια 710 03, Κρήτη, Ελλάδα
ΤΗΛ (+302810) 394920, 394585
FAX (+302810) 394571
EMAIL renaderm@med.uoc.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχίο Χημείας (1995) Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Παν. Κρήτης
ΔΔ με θέμα «Νευροπεπτίδια και απόπτωση» (2002) Κλινική Χημεία, Ιατρική σχολή, Παν. Κρήτης

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

- Συμμετοχή στη διδασκαλία προ-πτυχιακών μαθημάτων, Ιατρική σχολή, Παν. Κρήτης
- Συντονίστρια μαθημάτων στα ακόλουθα μεταπτυχιακά προγράμματα:
 - Μάθημα “Νευροενδοκρινολογία” στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος «Εγκέφαλος και Νους», Παν. Κρήτης
 - Μάθημα “ Graduate Lab ” στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος «Μοριακή Βάση των Νοσημάτων του Ανθρώπου», Παν. Κρήτης
- Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Φυσιολογία του ΗΡΑ άξονα» στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος «Νευροεπιστήμες», Παν. Κρήτης
- Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Βιοχημεία» στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος της Χειρουργικής-Νοσηλευτικής ειδικότητας, ΠΑΓΝΗ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PUBMED: 36

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. **Dermitzaki E**, Avgoustinaki P, Spyridaki EC, Simos P, Malliaraki N, Venihaki M , Tsatsanis C, Margioris AN. Adiponectin levels may help assess the clinical repercussions of obesity irrespective of body mass index. *Hormones (Athens)* 2017 Jul;16(3):271-281
2. Perng W, Oken E, Roumeliotaki T, Sood D, Siskos AP, Chalkiadaki G, **Dermitzaki E**, Vafeiadi M, Kyrtopoulos S, Kogevinas M, Keun HC, Chatzi L. Leptin, acylcarnitine metabolites and development of adiposity in the Rhea mother-child cohort in Crete, Greece. *Obes Sci Pract.* 2016 Dec;2(4):471-476. doi: 10.1002/osp4.65.
3. Vafeiadi M, Roumeliotaki T, Myridakis A, Chalkiadaki G, Fthenou E, **Dermitzaki E**, Karachaliou M, Sarri K, Vassilaki M, Stephanou EG, Kogevi-nas M, Chatzi L. Association of Early Life Exposure to Bisphenol A with Obesity and Cardiometabolic Traits in Childhood. *Environmental Research*, 2016 Apr;146:379-87
4. Tsatsanis C, **Dermitzaki E**, Avgoustinaki P, Malliaraki N, Mytaras V, Mar-gioris AN (2015) The impact of adipose tissue-derived factors on the hypothalamic-pituitary-gonadal (HPG) axis. *Hormones (Athens)*, 14(4):549-562
5. **Dermitzaki E**, Liapakis G, Androulidaki A, Venihaki M, Tsatsanis C, and Margioris AN. Corticotrophin-Releasing Factor (CRF) and the urocortins are potent regulators of the inflammatory phenotype of human and mouse white adipocytes and the differentiation of mouse 3T3L1 pre-adipocytes. *Plos ONE*, 2014 May 16;9(5):e97060

6. **Dermitzaki E**, Tsatsanis C, Gravanis A, Margioris AN. The Calcineurin-Nuclear Factor of Activated T cells signalling pathway mediates the effect of Corticotropin Releasing Factor and urocortins on catecholamine synthesis (Journal of Cellular Physiology, 2012;227: 1861–1872)
7. **Dermitzaki E**, Tsatsanis C, Minas V, Chatzaki E, Charalampopoulos I, Venihaki M, Androulidaki A, Lambropoulou M, Spiess J, Michalodimitrakis E, Gravanis A, Margioris AN (2007) Corticotropin-releasing factor (CRF) and the Urocortins differentially regulate catecholamine secretion in human and rat adrenals, in a CRF receptor type-specific manner. Endocrinology, 148(4):1524-38
8. Charalampopoulos I, Alexaki VI, Tsatsanis C, Minas V, **Dermitzaki E**, Lazaridis I, Vardouli L, Stournaras C, Margioris AN, Castanas E, Gravanis A. (2006) Neurosteroids as Endogenous Inhibitors of Neuronal Cell Apoptosis in Aging. Ann NY Acad Sci, 1088:139-52
9. Tsatsanis C, Zacharioudaki V, Androulidaki A, **Dermitzaki E**, Charalampopoulos I, Minas V, Gravanis A and Margioris AN (2006) Peripheral Factors in the Metabolic Syndrome. The Pivotal Role of Adiponectin. Ann NY Acad Sci, 1083:185-95
10. Tsatsanis C, Androulidaki A, **Dermitzaki E**, Gravanis A and Margioris AN (2007) Corticotropin Releasing Factor receptor 1 (CRF1) and CRF(2) Agonists exert an anti-inflammatory effect during the early phase of inflammation suppressing LPS-induced TNF-alpha release from macrophages via induction of COX-2 and PGE(2). J Cell Physiol, 210(3):774-83.
11. Tsatsanis C*, Androulidaki A*, Alissafi T, Charalampopoulos I, **Dermitzaki E**, Roger T, Gravanis A, Margioris AN (2006) Corticotropin- Releasing Factor and the Urocortins Induce the Expression of TLR4 in Macrophages via Activation of the Transcription Factors PU.1 and AP-1. J Immunol, 176(3): 1869-77
12. Charalampopoulos I, Alexaki VI, Lazaridis I, **Dermitzaki E**, Avlonitis N, Tsatsanis C, Calogeropoulou T, Margioris AN, Castanas E and Gravanis A (2006) G protein-associated, specific membrane binding sites mediate the neuroprotective effect of Dehydroepiandrosterone. FASEB J, 20(3):577-9.
13. Tsatsanis C, Zacharioudaki V, Androulidaki A, **Dermitzaki E**, Charalampopoulos I, Minas V, Gravanis A, Margioris AN (2005) Adiponectin induces TNF-a and IL-6 in macrophages and promotes tolerance to itself and other pro-inflammatory stimuli. BBRC, 335(4): 1254-1263.
14. Charalampopoulos I, **Dermitzaki E**, Vardouli L, Tsatsanis C, Stournaras C, Margioris AN, Gravanis A (2005) Dehydroepiandrosterone sulfate and allopregnanolone directly stimulate catecholamine production via induction of tyrosine hydroxylase and secretion by affecting actin polymerization. Endocrinology, 146(8):3309-18.
15. Charalampopoulos I, Tsatsanis C, **Dermitzaki E**, Alexaki VI, Castanas E, Margioris AN, Gravanis A (2004) Dehydroepiandrosterone and allopregnanolone protect sympathoadrenal medulla cells against apoptosis, via anti-apoptotic Bcl-2 proteins. Proc Natl Acad Sci USA, 101(21): 8209-14.
16. **Dermitzaki E**, Tsatsanis C, Gravanis A, Margioris AN (2002) Corticotropin-Releasing Hormone induces Fas ligand production and apoptosis in PC12 cells via activation of p38 mitogen-activated protein kinase. J Biol Chem, 277(14): 12280-7.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PUBMED :14

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 84

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΒΡΑΒΕΙΑ: 8

Μέλος επιστημονικών εταιρειών: Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, FEBS Society, Hellenic Society of Endocrinologists, International Foundation of Osteoporosis (IOF)

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά και σε διεθνή συνέδρια: Journal of Neurochemistry, Life Sciences, 17th ECO (European Congress of Obesity (2009 abstracts), Hormones (Athens) (Editorial Board)