

Öğr.Gör.Dr. ŞEYMA DEMİR SOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 533 639 2017](tel:+905336392017)

E-posta: seyma.demirsoy@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/seyma.demirsoy>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Katholieke Universiteit Leuven, Biyomedikal Bilimler, Tıp Fakültesi, Hücresel Ve Moleküler Tıp, Belçika 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Bilkent Üniversitesi, Fen Ve Mühendislik Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The P5 Type ATPase ATP13A2 (PARK9), A Parkinson associated gene, coordinates the key mechanisms involved in the maintenance of cancer cell proteostasis, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty Of Medicine, Biomedical Sciences, Cellular And Molecular Medicine, 2017

Yüksek Lisans, Lipotoxic endoplasmic reticulum stress-associated Inflammation: Molecular mechanisms and modification by a bioactive lipokine, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Nörobiyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Diğer, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty Of Medicine, Biomedical Sciences, Cellular And Molecular Medicine, 2012 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. ATP13A2/PARK9 regulates endo-/lysosomal cargo sorting and proteostasis through a novel PI(3,5)P2-mediated scaffolding function
Demirsoy S., Martin S., Motamedi S., van Veen S., Holemans T., Van den Haute C., Jordanova A., Baekelandt V., Vangheluwe P., Agostinis P.

HUMAN MOLECULAR GENETICS, cilt.26, ss.1656-1669, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **EV-TRACK: transparent reporting and centralizing knowledge in extracellular vesicle research**

Van Deun J., Mestdagh P., Agostinis P., Akay O., Anand S., Anckaert J., Andreu Martinez Z., Baetens T., Beghein E., Bertier L., et al.

NATURE METHODS, cilt.14, ss.228-232, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **An autophagy-driven pathway of ATP secretion supports the aggressive phenotype of BRAF(V600E) inhibitor-resistant metastatic melanoma cells**

Martin S., Dudek-Peric A. M. , Garg A. D. , Roose H., Demirsoy S., Van Eygen S., Mertens F., Vangheluwe P., Vankelecom H., Agostinis P.

AUTOPHAGY, cilt.13, ss.1512-1527, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **Prevention of atherosclerosis by bioactive palmitoleate through suppression of organelle stress and inflammasome activation**

Cimen I., Kocaturk B., Koyuncu S., Tufanli O., Onat U. I. , Yildirim A. D. , Apaydin O., Demirsoy S., Aykut Z. G. , Nguyen U. T. , et al.

SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, cilt.8, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Protection against Mitochondrial and Metal Toxicity Depends on Functional Lipid Binding Sites in ATP13A2**

Martin S., van Veen S., Holemans T., Demirsoy S., van den Haute C., Baekelandt V., Agostinis P., Eggermont J., Vangheluwe P.

PARKINSONS DISEASE, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **Concurrent MEK and autophagy inhibition is required to restore cell death associated danger-signalling in Vemurafenib-resistant melanoma cells**

Martin S., Dudek-Peric A. M. , Maes H., Garg A. D. , Gabrysiak M., Demirsoy S., Swinnen J. V. , Agostinis P.

BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, cilt.93, ss.290-304, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):369

h-indeksi (WOS):6