

Meriç KÖKSAL AKKOÇ



Profesör

merickoksal@yeditepe.edu.tr

Ofis: C-745

Tel: 02165780000-1066

Araştırma Alanları

- İlaç tasarımı
- Yeni moleküllerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması
- Yapı-etki ilişkileri
- Antikanser etkili bileşikler
- Analjezik/antiinflamatuvar etkili bileşikler

Eğitim Bilgileri

Lisans: Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 1997

Yüksek Lisans: Hacettepe Üniversitesi, Farmasötik Kimya, 1999

Doktora: Hacettepe Üniversitesi, Farmasötik Kimya, 2003

Yayınlar

- 1- Yarım, M., Koksall, M., Schepmann, D., Wunch, B.: Synthesis and in vitro evaluation of novel indole based sigma receptors ligands, Chem. Biol. Drug Des., 78, 869-875 (2011).
- 2- Koksall, M., Ozkan, I., Yarım, M., Bilge, S. S., Erol, D. D.: Studies on Synthesis, and Anti-inflammatory Activities of Novel 1,2,4-Triazolol[3,4-b]-1,3,4-thiadiazines, Rev. Chim. (Bucuresti), 62, 1069-1072 (2011).
- 3- Koksall-Akkoc, M., Yarım-Yuksel, M., I., Durmaz, Çetin-Atalay, R.: Design, synthesis and biological evaluation of indole-based 1,4-disubstituted-piperazines as cytotoxic agents, Turkish J. Chemistry, 36, 515-525 (2012).
- 4- Yarım, M., Koksall, M., I., Durmaz, Çetin-Atalay, R.: Cancer Cell Cytotoxicities of 1-(4-Substitutedbenzoyl)-4-(4-chlorobenzhydryl)piperazine Derivatives", Int. J. Mol. Sci., 13, 8071-8085 (2012).
- 5- Koksall, M., Yarım, M., I., Durmaz, Çetin-Atalay, R.: Synthesis and cytotoxic activity of novel 3-methyl-1-[(4-substitutedpiperazin-1-yl)methyl]-1H-indole derivatives, ArzneimForsch/DrugRes, 62, 389-394 (2012).
- 6- Sahin, Z. S., Ozkan, I., Koksall, M., Işık S.: 5-(3,4-Dichlorophenyl)-3-[[4-(2-pyridyl)piperazine-1-yl]methyl]-1,3,4-oxadiazole-2(3H)-one: Synthesis, characterization, X-ray and DFT structures", J. Struct. Chem., 53, 938-942 (2012).
- 7- Ozkan-Dagliyan, I., F. Sahin, Koksall, M.: Synthesis, characterization and antimicrobial activity of novel 3,5-disubstituted-1,3,4-oxadiazole-2-ones, Rev. Chim. (Bucuresti), 64, 534-539 (2013).
- 8- Koksall, M., Yarım, M., Erdal, A., Bozkurt, A.: Synthesis and Anti-inflammatory Activities of Novel 5-(3,4-dichlorophenyl)-3-[(4-substitutedpiperazin-1-yl) methyl]-1,3,4-oxadiazole-2(3H)-thiones, Drug Res (Stuttg) , Drug Res (Stuttg), 64(2), 66-72 (2014).

Kitap Bölümü

- 1- Yarım, M. and Koksall, M.: Organic Anion Transporting Polypeptides (Oatps/OATPs), Transporters as Drug Carriers: Structure, Function, Substrates, Ed. ted by G. Ecker and P. Chiba, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim (2009).

Dersler

Güz: PHAR 211 Farmasötik Organik Kimya II+ Lab.

PHAR 311 Farmasötik Kimya II + Lab.

PHAR 501 Mezuniyet Projesi I

PMC 605 Farmasötik ve Medisinal Kimya Semineri

PMC 611 İlaç isimlendirmesi

Bahar: PHAR 212 Farmasötik Kimya I + Lab.

PHAR 592 İlaç Metabolizması

PHAR 502 Mezuniyet Projesi II

PMC 609 Biyotransformasyon ve Biyoorganik Reaksiyonlar

PMC 701 Heterosiklik Bileşiklerin İsimlendirilmesi

Websitesi*