

# Baráth Zoltán Lajos közleményei

2016

Das U, Pati HN, [Barath Z](#), Csonka A, Molnar J, Dimmock JR  
1-[3-(2-Hydroxyethylsulfanyl)propanoyl]-3,5-bis(benzylidene)-4-piperidones: A novel cluster of P-glycoprotein dependent multidrug resistance modulators  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** 26:(4) pp. 1319-1321. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2009

Das S, Das U, Selvakumar P, Sharma RK, Balzarini J, De Clercq E, Molnar J, Serly J, [Barath Z](#), Schatte G, Bandy B, Gorecki DKJ, Dimmock JR  
3,5-Bis(benzylidene)-4-oxo-1-phosphonopiperidines and Related Diethyl Esters: Potent Cytotoxins with Multi-Drug-Resistance Reverting Properties  
**CHEMMEDCHEM** 4:(11) pp. 1831-1840. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 18 Fügő idéző: 11 Összesen: 29

Das U, Pati HN, Panda AK, De Clercq E, Balzarini J, Molnar J, [Barath Z](#), Ocsovszki I, Kawase M, Zhou L, Sakagami H, Dimmock JR  
2-(3-Aryl-2-propenoyl)-3-methylquinoxaline-1,4-dioxides: A novel cluster of tumor-specific cytotoxins which reverse multidrug resistance  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY** 17:(11) pp. 3909-3915. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 16 Fügő idéző: 1 Összesen: 17

2008

## Baráth Zoltán

Modulation of efflux pumps in tumour cells as a possible way of reversal multidrug resistance 70 p.  
Szegedi Tudományegyetem  
Doktori Iskola: Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola.  
Tudományág: orvostudományok/elméleti orvostudományok  
Témavezető: Molnár József (Mikrobiológia), Nagy Katalin (szájsebészet)  
Védés éve: 2008.  
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2008.  
Link(ek): [ODT védés](#), [SZTE Doktori](#)  
Disszertáció/PhD/Tudományos

Das U, Molnar J, [Barath Z](#), Bata Z, Dimmock JR  
1-[4-(2-aminoethoxy)phenylcarbonyl]-3,5-bis-(benzylidene)-4-oxopiperidin es: A novel series of highly potent revertants of P-glycoprotein associated multidrug resistance  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** 18:(12) pp. 3484-3487. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 15 Fügő idéző: 7 Összesen: 22

2007

[Baráth Z](#), N Motohashi, M Kawase, Ocsovszky I, J Dimmock, Nagy K, Radnai M, Fazekas A, Molnár J  
A multidrog rezisztencia módosítók hatása normál és daganat sejteken  
In: Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2007.04.21-2007.04.22. Szeged: Szegedi Tudományegyetem, p. 57.  
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

Das U, Kawase M, Sakagami H, Ideo A, Shimada J, Molnar J, [Barath Z](#), Bata Z, Dimmock JR  
3-(3,4,5-Trimethoxyphenyl)-1-oxo-2-propene: A novel pharmacophore displaying potent multidrug resistance reversal and selective cytotoxicity  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY** 15:(10) pp. 3373-3380. (2007)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos  
Független idéző: 14 Fügő idéző: 13 Összesen: 27

2006

[Barath Z](#), Radics R, Spengler G, Ocsovszki I, Kawase M, Motohashi N, Shirataki Y, Shah A, Molnar J  
Multidrug resistance reversal by 3-formylchromones in human colon cancer and human mdr1 gene-transfected mouse lymphoma cells  
**IN VIVO** 20:(5) pp. 645-649. (2006)  
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Baráth Zoltán, Radies Rita, Ocsovszki Imre, Kawase M, Motohashi N, Das U, Inci G H, Dimmock J R, Molnár József  
Inhibition of multidrug resistance in mouse lymphoma and human colon cancer cell lines by formyl chromone and alpha-beta-unsaturated cyclic ketones

In: 16th International Congress on Anti-Cancer Treatment.

Konferencia helye, ideje: Paris, Franciaország, 2005.02.01-2005.02.04.p. 325.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

Baráth Zoltán, Radies Rita, Ocsovszki Imre, Kawase M, Motohashi N, Das U, Gul I H, Dimmock J R, Molnár József  
A formyl chromonok és alfa-béta-telítetlen ciklikus ketonok multidrog rezisztencia gátló hatása egér limfoma és emberi vastagbélrák sejteken

In: Tudományos Továbbképző Konferencia és Fogorvostalálkozó. 62 p.

Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2005.04.22-2005.04.24. Szeged: Szegedi Tudományegyetem, p. 16.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

Dimmock JR, Das U, Gul HI, Kawase M, Sakagami H, Barath Z, Ocsovszki I, Molnar J

3-Arylidene-1-(4-nitrophenylmethylene)-3,4-dihydro-1H-naphthalen-2-ones and related compounds displaying selective toxicity and reversal of multidrug resistance in neoplastic cells

**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** 15:(6) pp. 1633-1636. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 18 Fügő idéző: 19 Összesen: 37