

Név: Dr. Cziáky Zoltán

Születési év: 1961

Tudományos fokozat: Dr. Univ.

Beosztás: tanszéki mérnök

E-mail cím: cziaiky.zoltan@nyf.hu

Rövid bemutatkozás:

Miskolcon születtem, általános és gimnáziumi tanulmányaimat itt végeztem. 1980 és 1985 között a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem vegyész szakán tanultam, itt szereztem diplomát. 1985 szeptemberétől az Alkaloida Vegyészeti Gyár Kutatási Osztályán preparatív szerves kémiai munkát végeztem 2003-ig, majd 2014-ig a ChemEast Kft-nél dolgoztam kutató-fejlesztő vegyész munkakörben. Ezen idő alatt elválasztástechnikával és tömegspektrometriai mérésekkel is foglalkoztam. 2014 májusától dolgozom a Nyíregyházi főiskolán tanszéki mérnökként. Feladatom műszeres analitikai vizsgálatok, elsősorban GC, GC-MS, HPLC és HPLC-MS vizsgálatok elvégzése.

Rövid szakmai önéletrajz:

Képzettség:

okleveles vegyész, Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1985

Dr. Univ., Kossuth Lajos Tudományegyetem, 1994

Kutatási területek:

- új kinolin-származékok előállítási lehetőségeinek vizsgálata
- kromatográfiával (GC, HPLC) kapcsolt tömegspektrometriás módszerek fejlesztése

Publikációk:

11 db nemzetközi folyóiratban megjelent közlemény, 16 előadás magyar, ill. idegen nyelven, 6 megadott szabadalom

Megjelent közlemények:

1. Z. Cziáky, F. Kóródi, L. Frank
Synthesis and antiarrhythmic activity of new 2-chloro-3-aminomethylquinolines
Die Pharmazie, **45**, 690 (1990)
2. Ferenc Kóródi, Zoltán Cziáky
Synthesis of 2-chloro-3-alkyl- and arylquinolines
Org. Prep. and Proc. Int., **22**(5), 579-588 (1990)

3. Z. Cziáky
Chlorination of 2-chloroquinoline-3-carbaldehydes
Synth. Commun., **21**(18-19), 1929-1934 (1991)
4. Ferenc Kóródi, Zoltán Cziáky and Zoltán Szabó
Fused 1,2,4-triazole heterocycles. I. Synthesis of novel [1,2,4]triazolo[5',1':2,3] thiazino[6,5-*b*]quinolines
Heterocycles, **34**(9), 1711-1720 (1992)
5. Zoltán Cziáky and Ferenc Kóródi
A New Heterocyclic Ring System: 13*H*-Benzimidazo[2',1':2,3][1,3]thiazino[6,5-*b*]quinoline
Heterocycles, **36**(11), 2475-2482 (1993)
6. Zoltán Cziáky and Péter Sebők
Synthesis of 2*H*-Pyrano[2,3-*b*]quinolines. Part I.
J. Heterocycl. Chem., **31**, 701-705 (1994)
7. Ferenc Kóródi, Zoltán Szabó and Zoltán Cziáky
Fused 1,2,4-triazole heterocycles II: Reaction of 2-chloro-3-(1,3-dioxolan-2-yl)- quinolines with 1,2,4-triazole-5-thiol
Heterocycl. Commun., **1**(2-3), 195-198 (1995)
8. Zoltán Cziáky and Zoltán Szabó
Synthesis of 2*H*-Pyrano[2,3-*b*]quinolines. Part II. Preparation and ¹H-nmr Investigations of 4-Hydroxy-2-methyl-3,4-dihydro-2*H*-pyrano[2,3-*b*]quinolines
J. Heterocycl. Chem., **32**, 755-760 (1995)
9. Zoltán Cziáky, Ferenc Kóródi, László Frank and Irén Czink
Synthesis and antimycotic activity of new 2-chloro-3-(2-nitro)ethyl- and (2-nitro)-vinylquinolines
Heterocycl. Commun., **2**(1), 63-70 (1996)
10. Albert Lévai, Zoltán Cziáky, József Jekő & Zoltán Szabó
Synthesis of 3-acyl-4-aryl-2-pyrazolines by the reaction of □□□-unsaturated ketones with diazomethane
Indian J. Chem., **35B**, 1091-1096 (1996)
11. J. Jekő, Z. Cziáky and F. Kóródi
HPLC and HPLC-MS investigations of Buspirone and its ring-opened analogues
Chimia, **52**(7-8), 359 (1998)

Megadott szabadalmak:

1. Eljárás 3-aminometil-kinolinok előállítására

Szabadalom száma: 207048

2. Javított eljárás Buspiron előállítására

Szabadalom száma: 212301

3. Javított eljárás 5*H*-dibenz[b;f]azepin előállítására

Szabadalom száma: 206682

4. Javított eljárás 5-karbamoil-5*H*-dibenz[b;f]azepin előállítására

Szabadalom száma: 206321

5. Eljárás 5-klórkarbonil-10,11-dihidro-5*H*-dibenz[b;f]azepin előállítására

Szabadalom száma: 210249

6. Hatóanyagként új aromás propargil-éter származékokat tartalmazó zoocidek, e vegyületeket tartalmazó szinergista készítmények, valamint eljárás a hatóanyagok előállítására.

P 92 03354

Nyelvismeret

angol (középfok)