

Asymmetric synthesis of congested spiro-cyclopentaneoxindoles via an organocatalytic cascade reaction
Noole, Artur; Ilmarinen, Kaja; Järving, Ivar; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis Journal of organic chemistry 2013 / p. 8117-8122 : ill

A comparative study of the synthesis of C2-symmetric chiral 2,2'-biaziridinyls of 3-alkyl-1,2-cyclopentanediones
Kanger, Tõnis; Ausmees, Kerti; Müürisepp, Aleksander-Mati; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Synlett 2003 / p. 1055-1057
<https://doi.org/10.1055/s-2003-39303>

Heterogeneous platinum catalytic aerobic oxidation of cyclopentane-1,2-diols to cyclopentane-1,2-diones
Reile, Indrek; Kalle, Sigrid; Werner, Franz; Järving, Ivar; Kudrjašova, Marina; Paju, Anne; Lopp, Margus Tetrahedron 2014 / p. 3608-3613 : ill

Keto-enool tautomeeride tasakaal tsüklopentaan-1,2-dioonides

Reile, Indrek; Paju, Anne; Lopp, Margus XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 83 : ill

Kiraalsete asendatud tsüklopentanoonide süntees

Ausmees, Kerti; Kütt, Kristel; Kanger, Tõnis XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 24

3-alküül-1,2-tsüklopentaandioonide asümmeetrisiline oksüdatsioon

Paju, Anne; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 102-103

3-bensüüloksümetüül-1,2-tsüklopentaandiooni süntees ja asümmeetrisiline oksüdatsioon

Laos, Marit; Paju, Anne; Kanger, Tõnis; Lopp, Margus; Pehk, Tõnis XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 52-53

Mechanism of the asymmetric oxidation of cyclopentane-1,2-diones

Reile, Indrek; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Balticum Organicum Syntheticum : International Conference on Organic Synthesis : June 29 - July 2, 2008, Vilnius : program and abstract book 2008 / p. 155

Modeling of asymmetric epoxidation of cyclopentadiones

Laane, Kaie; Tamm, Toomas XIth International Congress of Quantum Chemistry : May 21-26, 2006, Kyoto, Japan : program and abstract 2006 / p. C045

Oxidation of cyclopentane-1,2-dione: a study with ^{18}O labeled reagents

Reile, Indrek; Paju, Anne; Müürisepp, Aleksander-Mati; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Tetrahedron 2011 / p. 5942-5948

Oxidation of substituted cyclopentane-1,2-diones = Asendatud tsüklopentaan-1,2-dioonide oksüdeerimine

Oja, Karolin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/l/?9923>

Stereoselective synthesis of 1-methyl-1,2-and 1,3-cyclopentanediols via γ -lactones

Niidi, Allan; Paju, Anne; Müürisepp, Aleksander-Mati; Järving, Ivar; Kailas, Tiiu; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Chemistry of heterocyclic compounds 2013 / p. 1751-1760 : ill

Synthesis of chiral hydroxylated cyclopentanones and cyclopentanes

Niidi, Allan; Paju, Anne; Eek, Margus; Müürisepp, Aleksander-Mati; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Tetrahedron : asymmetry 2006 / 18, p. 2678-2683 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957416606006653>

Synthesis of cyclopentane and tetrahydrofuran derivatives = Tsüklopentaanide ja tetrahüdrofuraanide süntees

Niidi, Allan 2013 https://www.esther.ee/record=b2992932*est

Synthesis of substituted cyclopentanones from 2-oxabicyclo[3.3.0]oct-6-en-3-one

Aav, Riina; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2007 / 1, p. 3-13

3-alkylcyclopentane-1,2-diones in asymmetric oxidation and alkylation reactions = 3-alküülsüklopentaan-1,2-dioonid asümmeetrilistes oksüdeerimis- ja alküleerimisreaktsioonides

Reile, Indrek 2012 http://www.esther.ee/record=b2756921*est

Titaan-tsüklopentaandiooni-komplekside modell[e]jerimine

Osadchuk, Irina; Tamm, Toomas XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 69 : ill

Tsüklopentaan-1,2-dioolide aeroobne oksüdeerimine tsüklopentaan-1,2-dioonideks Pt/C katalüsaatoril

Reile, Indrek; Paju, Anne; Eek, Margus; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 130-131

