

Aerobic cascade oxidation of substituted cyclopentane-1, 2-diones using metalloporphyrin catalysts [Online resource]
Oja, Karolin; Borovkov, Victor; Kananovich, Dzmitry; Järving, Ivar; Lopp, Margus Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA
: Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märtsil 2018, Tallinn : teesid] GSFMT Scientific Conference 2018 : Tallinn, March
7-8, 2018 : abstracts 2018 / 1 p <http://fmdk.ut.ee/teesid-2018/>

Asymmetric synthesis of tertiary 2-substituted 5-oxotetrahydrofuran-2-carboxylic acids

Paju, Anne; Oja, Karolin; Matkevits, Katharina; Lumi, Priit; Järving, Ivar; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Heterocycles 2014 / p.
981-995 : ill [https://doi.org/10.3987/COM-13-S\(S\)28](https://doi.org/10.3987/COM-13-S(S)28) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Catalytic asymmetric oxidation of 1,2-diketones

Lopp, Margus; Paju, Anne; Oja, Karolin; Lumi, Priit; Matkevich, Katarina SustainChem2011 : International Conference on
Materials and Technologies for Green Chemistry jointly with Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II) : September 5-9,
2011, Tallinn, Estonia : abstract book and program 2011 / p. 40

Catalytic asymmetric synthesis of g-lactone acids

Paju, Anne; Niidu, Allan; Lumi, Priit; Matkevits, Katharina; Oja, Karolin; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus Program and abstracts : BOS
2010 International Conference on Organic Synthesis : Riga, Latvia, June 27-30, 2010 2010

Enantiomeersete laktoonhapete katalüütiline asümmeetriline süntees

Paju, Anne; Niidu, Allan; Lumi, Priit; Matkevits, Katharina; Oja, Karolin; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus XXXI Eesti keemiapäevad :
[28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 61

3-bensüül-2,4-dihüdroksütsüklopent-2-eenoonide süntees ja asümmeetriline oksüdatsioon

Oja, Karolin; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 66 : ill

Orgaaniline keemia : õpik kõrgkoolidele

Carey, Francis A; Giuliano, Robert M 2014 http://www.ester.ee/record=b3084143*est

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

Oja, Karolin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9923> https://www.ester.ee/record=b5050061*est

The synthesis and asymmetric oxidation of 3-benzyl-2,4-dihydroxycyclopent-2-enones

Oja, Karolin; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus BOS 2012 : International Conference on Organic Synthesis : July 1-4, 2012,
Tallinn, Estonia : program and abstracts 2012 / p. 148

The synthesis and epoxidation of allylic cyclopentenols

Oja, Karolin; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05.
märts 2014, Tartu 2014 / [1] p. : ill

The synthesis and epoxidation of allylic cyclopentenols

Oja, Karolin; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus 8th Biennial International Conference on Organic Synthesis : Balticum
Organicum Syntheticum : July 6-9, 2014, Vilnius : program and abstract book 2014