M. Jean-Michel CHEZAL

UFR de Pharmacie(https://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-de-pharmacie)

Coordonnées

Mail J-Michel.CHEZAL@uca.fr(mailto:J-Michel%2ECHEZAL%40uca%2Efr)

Informations complémentaires

Publications HAL de CHEZAL de la collection PRES_CLERMONT

2024

titre

Branched pegylated linker-auristatin to control hydrophobicity for the production of homogeneous minibody-drug conjugate against HER2-positive breast cancer(https://univ-tours.hal.science/hal-04394580)

auteur

Emmanuel Douez, Emilie Allard-Vannier, Imène Ait Mohamed Amar, Louis Jolivet, Fanny Boursin, Aurélie Maisonial-Besset, Tiffany Witkowski, Jean-Michel Chezal, Cyril Colas, Stéphanie Letast, Etienne Auvert, Caroline Denevault-Sabourin, Nicolas Aubrey, Nicolas Joubert

article

Journal of Controlled Release, 2024, 366, pp.567-584. 10.1016/j.jconrel.2024.01.012(https://dx.doi.org/10.1016/j.jconrel.2024.01.012)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.jconrel.2024.01.012(https://dx.doi.org/10.1016/j.jconrel.2024.01.012)

Accès au bibtex

(https://univ-tours.hal.science/hal-04394580/bibtex)

2023

titre

From netrin1targeted SPECT / CT to internal radiotherapy for management of advanced solid tumors(https://cnrs.hal.science/hal-04107206)

auteur

David Kryza, Jennifer Wischhusen, Mathieu Richaud, Maëva Hervieu, Jacqueline Sidi Boumedine, Jeanguy Delcros, Sophie Besse, Thomas Baudier, Pierrealexandre Laval, Silvia Breusa, Erwan Boutault, Hugo Clermidy, Nicolas Rama, Benjamin Ducarouge, Mojgan Devouassouxshisheboran, Jeanmichel Chezal, Annelaure Giraudet, Thomas Walter, Patrick Mehlen, David Sarrut, Benjamin Gibert

article

EMBO Molecular Medicine, 2023, 15, 10.15252/emmm.202216732(https://dx.doi.org/10.15252/emmm.202216732)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.15252/emmm.202216732(https://dx.doi.org/10.15252/emmm.202216732)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://cnrs.hal.science/hal-04107206/file/EMMM-15-e16732.pdf) (https://cnrs.hal.science/hal-04107206/bibtex)

titre

Homologation of the Alkyl Side Chain of Antimitotic Phenyl 4-(2-Oxo-3-alkylimidazolidin-1-yl) benzenesulfonate Prodrugs Selectively Targeting CYP1A1-Expressing Breast Cancers Improves Their Stability in Rodent Liver Microsomes(https://hal.science/hal-04205850)

auteur

Atziri Corin Chavez Alvarez, Chahrazed Bouzriba, Emmanuel Moreau, Philippe Auzeloux, Sophie Besse, Vincent Ouellette, Mitra Zarifi Khosroshahi, Marie-France Côté, Sylvie Pilote, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal, Chantale Simard, René C -Gaudreault, Sébastien Fortin

article

Journal of Medicinal Chemistry, 2023, 66 (4), pp.2477-2497. 10.1021/acs.jmedchem.2c01268(https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01268)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/acs.jmedchem.2c01268(https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01268)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-04205850/bibtex)

2022

titre

Synthesis and In Vitro Comparison of DOTA, NODAGA and 15-5 Macrocycles as Chelators for the 64Cu-Labelling of Immunoconjugates(https://hal.science/hal-03911093)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Tiffany Witkowski, Mercedes Quintana, Sophie Besse, Vincent Gaumet, Axel Cordonnier, Cyrille Alliot, Aurélien Vidal, Caroline Denevault-Sabourin, Sébastien Tarrit, Sophie Levesque, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal

article

Molecules, 2022, 28 (1), pp.75. 10.3390/molecules28010075(https://dx.doi.org/10.3390/molecules28010075)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/molecules28010075(https://dx.doi.org/10.3390/molecules28010075)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03911093/file/publication%20molecules%202023%20version%20en%20ligne.pdf) (https://hal.science/hal-03911093/bibtex)

titre

Novel Radioiodinated and Radiofluorinated Analogues of FT-2102 for SPECT or PET Imaging of mIDH1 Mutant Tumours(https://hal.science/hal-03868150)

auteur

Valérie Weber, Lucie Arnaud, Sladjana Dukic-Stefanovic, Barbara Wenzel, Valérie Roux, Jean-Michel Chezal, Thu-Hang Lai, Rodrigo Teodoro, Klaus Kopka, Elisabeth Miot-Noirault, Winnie Deuther-Conrad, Aurélie Maisonial-Besset

article

Molecules, 2022, 27 (12), pp.3766. 10.3390/molecules27123766(https://dx.doi.org/10.3390/molecules27123766)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/molecules27123766(https://dx.doi.org/10.3390/molecules27123766)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03868150/bibtex)

titre

A Convenient Route to New (Radio)Fluorinated and (Radio)Iodinated Cyclic Tyrosine Analogs(https://hal.science/hal-03867865)

auteur

Maria Chao, Jean-Michel Chezal, Eric Debiton, Damien Canitrot, Tiffany Witkowski, Sophie Levesque, Françoise Degoul, Sébastien Tarrit, Barbara Wenzel, Elisabeth Miot-Noirault, Audrey Serre, Aurélie Maisonial-Besset

article

Pharmaceuticals, 2022, 15 (2), pp.162. 10.3390/ph15020162(https://dx.doi.org/10.3390/ph15020162)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/ph15020162(https://dx.doi.org/10.3390/ph15020162)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03867865/bibtex)

titre

Phase I study of [131I] ICF01012, a targeted radionuclide therapy, in metastatic melanoma: MELRIV-1 protocol(https://hal.science/hal-03646672)

auteur

Emilie Thivat, Jacques Rouanet, Philippe Auzeloux, Nicolas Sas, Elodie Jouberton, Sophie Levesque, Tommy Billoux, Sandrine Mansard, Ioana Molnar, Marion Chanchou, Giovanna Fois, Lydia Maigne, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Michel d'Incan, Xavier Durando, Florent Cachin

article

BMC Cancer, 2022, 22 (1), pp.417. 10.1186/s12885-022-09495-3(https://dx.doi.org/10.1186/s12885-022-09495-3)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1186/s12885-022-09495-3(https://dx.doi.org/10.1186/s12885-022-09495-3)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03646672/bibtex)

2021

titre

Synthesis and in vitro preliminary evaluation of prostate-specific membrane antigen targeted upconversion nanoparticles as a first step towards radio/fluorescence-guided surgery of prostate cancer(https://hal.science/hal-03315744v2)

auteur

Axel Cordonnier, Damien Boyer, Sophie Besse, Rodolphe Valleix, Rachid Mahiou, Mercedes Quintana, Arnaud Briat, Mhammed Benbakkar, Frédérique Penault-Llorca, Aurélie Maisonial-Besset, Benoit Maunit, Sébastien Tarrit, Magali Vivier, Tiffany Witkowski, Leslie Mazuel, Francoise Degoul, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal

article

Journal of materials chemistry B, 2021, 9, pp.7423-7434. 10.1039/D1TB00777G(https://dx.doi.org/10.1039/D1TB00777G)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1039/D1TB00777G(https://dx.doi.org/10.1039/D1TB00777G)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03315744/file/J%20Mat%20Chem%20B%20main%20article.pdf) (https://hal.science/hal-03315744v2/bibtex)

2020

titre

Optimization of IEDDA bioorthogonal system: Efficient process to improve trans-cyclooctene/tetrazine interaction(https://hal.science/hal-02909484)

auteur

Jean-Baptiste Béquignat, Nancy Ty, Aurélie Rondon, Ludivine Taiariol, Françoise Degoul, Damien Canitrot, Mercedes Quintana, Isabelle Navarro-Teulon, Elisabeth Miot-Noirault, Claude Boucheix, Jean-Michel Chezal, Emmanuel Moreau

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2020, 203, pp.112574. 10.1016/j.ejmech.2020.112574(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112574)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2020.112574(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112574)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02909484/file/S0223523420305468.pdf) (https://hal.science/hal-02909484/bibtex)

titre

Relevance of the combination of external beam radiotherapy with the hypoxia-activated prodrug ICF05016 in an experimental model of extraskeletal myxoid chondrosarcoma(https://hal.science/hal-02995554)

auteur

Elise Maubert, Valérie Weber, Aurélien Voissière, Yvain Gérard, Véronique Dedieu, Françoise Degoul, Jean-Michel Chezal, Emmanuel Chautard, Elisabeth Miot-Noirault

article

Investigational New Drugs, 2020, 10.1007/s10637-020-01002-4(https://dx.doi.org/10.1007/s10637-020-01002-4)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s10637-020-01002-4(https://dx.doi.org/10.1007/s10637-020-01002-4)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02995554/bibtex)

titre

Design, synthesis and evaluation of targeted hypoxia-activated prodrugs applied to chondrosarcoma chemotherapy(https://uca.hal.science/hal-02866765)

auteur

Yvain Gerard, Aurélien Voissiere, Caroline Peyrode, Marie-Josephe Galmier, Elise Maubert, Donia Ghedira, Sebastien Tarrit, Vincent Gaumet, Damien Canitrot, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel J.-M. Chezal, Valérie Weber

article

Bioorganic Chemistry, 2020, 98, pp.103747. 10.1016/j.bioorg.2020.103747(https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.103747)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.bioorg.2020.103747(https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.103747)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-02866765/file/Article%20BC%20Gerard%20HAL.pdf) (https://uca.hal.science/hal-02866765/bibtex)

titre

Design, synthesis and evaluation of targeted hypoxia-activated prodrugs applied to chondrosarcoma chemotherapy(https://hal.science/hal-03437255)

auteur

Yvain Gerard, Aurélien Voissière, Caroline Peyrode, Marie-Josephe Galmier, Elise Maubert, Donia Ghedira, Sebastien Tarrit, Vincent Gaumet, Damien Canitrot, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal, Valérie Weber

article

Bioorganic Chemistry, 2020, 98, pp.103747. 10.1016/j.bioorg.2020.103747(https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.103747)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.bioorg.2020.103747(https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.103747)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03437255/bibtex)

titre

[18F]ML-10 PET imaging fails to assess early response to neoadjuvant chemotherapy in a preclinical model of triple negative breast cancer(https://hal.science/hal-02489788)

auteur

Elodie Jouberton, Sébastien Schmitt, Emmanuel Chautard, Aurélie Maisonial-Besset, Marie Roy, Nina Radosevic-Robin, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Yann Bouvet, Florent Cachin

article

EJNMMI Research, 2020, 10 (1), pp.2. 10.1186/s13550-019-0587-5(https://dx.doi.org/10.1186/s13550-019-0587-5)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1186/s13550-019-0587-5(https://dx.doi.org/10.1186/s13550-019-0587-5)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02489788/file/s13550-019-0587-5.pdf) (https://hal.science/hal-02489788/bibtex)

2019

titre

Preliminary evaluations of PSMA-targeted NIR upconverting nanoparticles for dual scintigraphic/fluorescence-guided surgery in prostate cancer.(https://hal.science/hal-02536658)

auteur

A. Cordonnier, J.-M. Chezal, S. Besse, A. Briat, F. Degoul, R. Mahiou, A. Maisonial-Besset, B. Maunit, L. Mazuel, M. Quintana, M. Vivier, E. Miot-Noirault, D. Boyer

article

The SFNano – C'Nano joint meeting 2019, Dec 2019, Dijon, France

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02536658/bibtex)

titre

Targeted Radionuclide Therapy Decreases Melanoma Lung Invasion by Modifying Epithelial-Mesenchymal Transition-Like Mechanisms(https://hal.science/hal-02343369)

auteur

Hussein Akil, Jacques Rouanet, Claire Viallard, Sophie Besse, Philippe Auzeloux, Jean-Michel J.-M. Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Mercédès Quintana, Françoise Degoul

article

Translational Oncology, 2019, 12 (11), pp.1442-1452. 10.1016/j.tranon.2019.07.015(https://dx.doi.org/10.1016/j.tranon.2019.07.015)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.tranon.2019.07.015(https://dx.doi.org/10.1016/j.tranon.2019.07.015)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02343369/file/main.pdf) (https://hal.science/hal-02343369/bibtex)

titre

Synthesis and preliminary biological evaluations of PSMA-targeted NIR upconverting nanoparticles for optical/scintigraphic imaging of prostate cancer.(https://hal.science/hal-02536594)

auteur

A. Cordonnier, D. Boyer, S. Besse, A. Briat, F. Degoul, R. Mahiou, A. Maisonial-Besset, B. Maunit, L. Mazuel, M. Quintana, M. Vivier, E. Miot-Noirault, J-M. Chezal

article

NanoMedicine International Conference (Nanomed 2019), Oct 2019, Lisbonne, Portugal

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02536594/bibtex)

titre

Targeting cyclic nucleotide phosphodiesterase 5 (PDE5) in brain: Toward the development of a PET radioligand labeled with fluorine-18(https://hal.science/hal-02090315)

auteur

Barbara Wenzel, Jianrong Liu, Sladjana Dukic-Stefanovic, Winnie Deuther-Conrad, Rodrigo Teodoro, Friedrich-Alexander Ludwig, Jean-Michel Chezal, Emmanuel Moreau, Peter Brust, Aurelie Maisonial-Besset

article

Bioorganic Chemistry, 2019, 86, pp.346-362. 10.1016/j.bioorg.2019.01.037(https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.01.037)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.bioorg.2019.01.037(https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.01.037)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02090315/file/Wenzel%20et%20al.%20Bioorg%20Chem%202019.pdf) (https://hal.science/hal-02090315/bibtex)

titre

Pretargeted radioimmunotherapy and SPECT imaging of peritoneal carcinomatosis using bioorthogonal click chemistry: probe selection and first proof-of-concept(https://hal.science/hal-02305887)

auteur

Aurélie Rondon, Sébastien Schmitt, Arnaud Briat, Nancy Ty, Lydia Maigne, Mercedes Quintana, Rosemery Membreno, Brian M Zeglis, Isabelle Navarro-Teulon, Jean-Pierre Pouget, Jean-Michel J.-M. Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Emmanuel Moreau, Françoise Degoul

article

Theranostics, 2019, 9 (22), pp.6706-6718. 10.7150/thno.35461(https://dx.doi.org/10.7150/thno.35461)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.7150/thno.35461(https://dx.doi.org/10.7150/thno.35461)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02305887/file/v09p6706.pdf) (https://hal.science/hal-02305887/bibtex)

2018

titre

Base/cryptand/metal-free automated nucleophilic radiofluorination of [18 F]FDOPA from iodonium salts: importance of hydrogen carbonate counter ion(https://hal.science/hal-02343361)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Audrey Serre, Ali Ouadi, Sébastien Schmitt, Damien Canitrot, Fernand Leal, Elisabeth Miot-Noirault, David Brasse, Patrice Marchand, Jean-Michel J.-M. Chezal

article

European Journal of Organic Chemistry, 2018, 2018 (48), pp.7058-7065. 10.1002/ejoc.201801608(https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201801608)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/ejoc.201801608(https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201801608)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02343361/file/Eur%20JOC_Maisonial%20Besset%20et%20al_manuscript%20HAL%20def.pdf) (https://hal.science/hal-02343361/bibtex)

titre

Radiation dosimetry of [131 I]ICF01012 in rabbits: Application to targeted radionuclide therapy for human melanoma treatment(https://hal.science/hal-01925049)

auteur

Elodie Jouberton, Yann Perrot, Béatrice Dirat, Tommy Billoux, Philippe Auzeloux, Florent Cachin, Jean-Michel Chezal, Marc Filaire, Pierre Labarre, Elisabeth Miot-Noirault, Corinne Millardet, Clémence Valla, Aurélien Vidal, Françoise Degoul, Lydia Maigne

article

Medical Physics, 2018, 45 (11), pp.5251 - 5262. 10.1002/mp.13165(https://dx.doi.org/10.1002/mp.13165)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/mp.13165(https://dx.doi.org/10.1002/mp.13165)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01925049/bibtex)

titre

Structure-activity relationship study of hypoxia-activated prodrugs for proteoglycan-targeted chemotherapy in chondrosarcoma(https://hal.science/hal-01926337)

auteur

Donia Ghedira, Aurélien Voissiere, Caroline Peyrode, Jamil Kraiem, Yvain Gerard, Elise Maubert, Magali Vivier, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel J.-M. Chezal, Farhat Farhat, Valérie Weber

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2018, 158, pp.51 - 67. 10.1016/j.ejmech.2018.08.060(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.08.060)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2018.08.060(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.08.060)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01926337/file/Ghedira%20EJMC%202018.pdf) (https://hal.science/hal-01926337/bibtex)

titre

Antibody functionalization for pretargeted imaging and radiotherapy Nanotechnology for targeted personalized medicines and theranostics(https://hal.science/hal-01938907)

auteur

Taiariol Ludivine, Aurélie Rondon, Mercedes Quintana, Sophie Besse, Isabelle Navarro-Teulon, Claude Boucheix, Elisabeth Miot-Noirault, Jean Michel Chezal, Francoise Degoul, Emmanuel Moreau, Nancy Ty

article

E-MRS 2018 Spring Meeting, Jun 2018, Strasbourg, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01938907/bibtex)

titre

Targeted hypoxia-activated phosphoramide mustards toward tumor proteoglycans in chondrosarcoma (https://hal.science/hal-01938962)

auteur

Yvain Gerard, Aurélien Voissiere, Françoise Rédini, Caroline Peyrode, Françoise Degoul, Jean Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Valérie Weber

article

CONGRES GP2A-JFB 2018, Jun 2018, ASNELLE SUR MER, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01938962/bibtex)

titre

Conception et validation de nanoparticules multimodales pour l'imagerie des cancers de la prostate(https://hal.science/hal-01938931)

auteur

Cordonnier Axel, Jean Michel Chezal, Mercedes Quintana, Magali Vivier, Arnaud Briat, Françoise Degoul, Sophie Besse, Leslie Mazuel, G. Chadeyron, R. Mahiou, Elisabeth Miot-Noirault, Boyer D

article

CLARA, Mar 2018, St Etienne, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01938931/bibtex)

titre

Evaluation of the active targeting of melanin granules after intravenous injection of dendronized nanoparticles(https://hal.science/hal-01680955)

auteur

Catalina Bordeianu, Audrey Parat, Sébastien Piant, Aurélie Walter, Christine Zbaraszczuk-Affolter, Florent Meyer, Sylvie Bégin-Colin, Sébastien Boutry, Elodie Jouberton, Jean-Michel Chezal, Bruno Labeille, Elisa Cinotti, Jean-Luc Perrot, Elisabeth Miot-Noirault, Sophie Laurent, Delphine Felder-Flesch, Robert N. Muller

article

Molecular Pharmaceutics, 2018, 10.1021/acs.molpharmaceut.7b00904(https://dx.doi.org/10.1021/acs.molpharmaceut.7b00904)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/acs.molpharmaceut.7b00904(https://dx.doi.org/10.1021/acs.molpharmaceut.7b00904)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01680955/bibtex)

2017

titre

Antibody PEGylation in bioorthogonal pretargeting with trans-cyclooctene/tetrazine cycloaddition: in vitro and in vivo evaluation in colorectal cancer models(https://hal.science/hal-01646770)

auteur

Aurélie Rondon, Nancy Ty, Jean-Baptiste Bequignat, Mercédès Quintana, Arnaud Briat, Tiffany Witkowski, Bernadette Bouchon, Claude Boucheix, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Pierre Pouget, Jean-Michel J.-M. Chezal, Isabelle Navarro-Teulon, Emmanuel Moreau, Françoise Degoul

article

Scientific Reports, 2017, 7 (1), 10.1038/s41598-017-15051-y(https://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-15051-y)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1038/s41598-017-15051-y(https://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-15051-y)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01646770/file/s41598-017-15051-y.pdf) (https://hal.science/hal-01646770/bibtex)

titre

Mise en place de la radiosynthèse de la molécule ICF01012 marquée à l'iode-131 dans la radiopharmacie expérimentale du Centre Jean-Perrin(https://hal.science/hal-01677535)

auteur

Nicolas Hugo, Sophie Levesque, Amandine Egret, Marion Tempier, Marie-Josephe Galmier, Sébastien Tarri, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Philippe Auzeloux

article

9ème réunion annuelle de l'ITS (Institut des Technologie pour la Santé, Aviesan), Nov 2017, Lyon, France

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677535/bibtex)

titre

Linker structure-activity relationships in fluorodeoxyglucose chlorambucil conjugates for tumor-targeted chemotherapy(https://uca.hal.science/hal-01677115)

auteur

Valérie Weber, Mostafa El Hilali, Bastien Reux, Eric Debiton, Fernand Leal, Marie-Josephe Galmier, Magali Vivier, Jean-Michel J.-M. Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Pascal Coudert

article

Bioorganic and Medicinal Chemistry, 2017, 25 (20), pp.5692 - 5708. 10.1016/j.bmc.2017.08.043(https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2017.08.043)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.bmc.2017.08.043(https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2017.08.043)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01677115/bibtex)

titre

Proteoglycan-targeting applied to hypoxia-activated prodrug therapy in chondrosarcoma: first proof-of-concept(https://inserm.hal.science/inserm-01674377)

auteur

Aurélien Voissiere, Valérie Weber, Yvain Gerard, Françoise Rédini, Florian Raes, Jean-Michel Chezal, Françoise Degoul, Caroline Peyrode, Elisabeth Miot-Noirault

article

Oncotarget, 2017, 8 (56), pp.95824-95840. 10.18632/oncotarget.21337(https://dx.doi.org/10.18632/oncotarget.21337)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.18632/oncotarget.21337(https://dx.doi.org/10.18632/oncotarget.21337)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://inserm.hal.science/inserm-01674377/file/voissiere%20et%20al%20oncotarget.pdf) (https://inserm.hal.science/inserm-01674377/bibtex)

titre

Doxycycline and its quaternary ammonium derivative for adjuvant therapies of chondrosarcoma(https://hal.science/hal-01646771)

auteur

Imen Miladi, Magali Vivier, Marie-Mélanie Dauplat, Morgane Chatard, Sophie Besse, Aurélien Vidal, Karine Chassain, Betty Jean, Christiane Forestier, Jean-Michel Chezal, Françoise Rédini, Françoise Degoul, Elisabeth Miot-Noirault

article

Cancer Chemotherapy and Pharmacology, 2017, 80 (3), pp.517 - 526. 10.1007/s00280-017-3377-7(https://dx.doi.org/10.1007/s00280-017-3377-7)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s00280-017-3377-7(https://dx.doi.org/10.1007/s00280-017-3377-7)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01646771/bibtex)

titre

Synthesis and in vitro evaluation of new fluorinated quinoline derivatives with high affinity for PDE5: Towards the development of new PET neuroimaging probes(https://hal.science/hal-01671041)

auteur

Jianrong Liu, Aurelie Maisonial-Besset, Barbara Wenzel, Damien Canitrot, Ariane Baufond, Jean-Michel Chezal, Peter Brust, Emmanuel Moreau

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2017, 136, pp.548 - 560. 10.1016/j.ejmech.2017.03.091(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.03.091)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2017.03.091(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.03.091)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01671041/file/revised%20manuscript-EJMC_Liu%20et%20al_final.pdf) (https://hal.science/hal-01671041/bibtex)

titre

Development and characterization of a human three-dimensional chondrosarcoma culture for in vitro drug testing(https://hal.science/hal-01647014)

auteur

Aurélien Voissiere, Elodie Jouberton, Elise Maubert, Françoise Degoul, Caroline Peyrode, Jean-Michel J.-M. Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Donald Gullberg

article

PLoS ONE, 2017, 12 (7), pp.e0181340. 10.1371/journal.pone.0181340(https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0181340)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1371/journal.pone.0181340(https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0181340)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01647014/bibtex)

titre

Radiomarquage du NTP 15-5 ciblant les protéoglycanes pour l'imagerie TEP des pathologies du cartilage : comparaison d'un traceur TEP à un traceur TEMP(https://hal.science/hal-01677505)

auteur

C. Valla, V. Gaumet, E. Jouberton, Philippe Auzeloux, F. Degoul, J.M. Chezal, F. Cachin, E. Miot Noirault

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2017, 41 (3), pp.160 - 161. 10.1016/j.mednuc.2017.02.061(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.02.061)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2017.02.061(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.02.061)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677505/bibtex)

titre

In vitro cytotoxic effects of DEHP-alternative plasticizers and their primary metabolites on a L929 cell line(https://inserm.hal.science/inserm-01856278)

auteur

Teuta Eljezi, Pierre Pinta, Damien Richard Richard, Jérémy Pinguet, Jean-Michel Chezal, Marie-Christine Chagnon, Valérie Sautou, Gaël Grimandi, Emmanuel Moreau

article

Chemosphere, 2017, 173, pp.452 - 459. 10.1016/j.chemosphere.2017.01.026(https://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.01.026)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.chemosphere.2017.01.026(https://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.01.026)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://inserm.hal.science/inserm-01856278/bibtex)

titre

Theranostic Approach for Metastatic Pigmented Melanoma Using ICF15002, a Multimodal Radiotracer for Both PET Imaging and Targeted Radionuclide Therapy(https://inserm.hal.science/inserm-01445531)

auteur

Latifa Rbah-Vidal, Aurélien Vidal, Emilie M F Billaud, Sophie Besse, Isabelle Ranchon-Cole, Florence Mishellany, Yann Perrot, Lydia Maigne, Nicole Moins, Jean-Luc Guerquin-Kern, Françoise Degoul, Jean-Michel Chezal, Philippe Auzeloux, Elisabeth Miot-Noirault

article

Journal of Mammary Gland Biology and Neoplasia, 2017, 19 (1), pp.17 - 27. 10.1016/j.neo.2016.11.001(https://dx.doi.org/10.1016/j.neo.2016.11.001)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.neo.2016.11.001(https://dx.doi.org/10.1016/j.neo.2016.11.001)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://inserm.hal.science/inserm-01445531/file/2017Art1Eq13.pdf) (https://inserm.hal.science/inserm-01445531/bibtex)

titre

Tetraspanin 8 (TSPAN 8) as a potential target for radio-immunotherapy of colorectal cancer(https://hal.science/hal-01611133)

auteur

Aurelie Maisonial-Besset, Tiffany Witkowski, Isabelle Navarro-Teulon, Odile Berthier-Vergnes, Giovanna Fois, Yingying Zhu, Sophie Besse, Olivia Bawa, Arnaud Briat, Mercédès Quintana, Alexandre Pichard, Mathilde Bonnet, Eric Rubinstein, Jean-Pierre Pouget, Paule Opolon, Lydia Maigne, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal, Claude Boucheix, Françoise Degoul

article

Oncotarget, 2017, 8, pp.22034-22047. 10.18632/oncotarget.15787(https://dx.doi.org/10.18632/oncotarget.15787)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.18632/oncotarget.15787(https://dx.doi.org/10.18632/oncotarget.15787)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01611133/file/oncotarget-08-22034.pdf) (https://hal.science/hal-01611133/bibtex)

2016

titre

Proteoglycans as Target for an Innovative Therapeutic Approach in Chondrosarcoma: Preclinical Proof of Concept(https://hal.science/hal-01636341)

auteur

Caroline Peyrode, Valérie Weber, A. Voissiere, A. Maisonial-Besset, A. Vidal, Philippe Auzeloux, Vincent Gaumet, M. Borel, M. Dauplat, Mercedes Quintana, Françoise Degoul, F. Redini, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault

article

Molecular Cancer Therapeutics, 2016, 15 (11), pp.2575 - 2585. 10.1158/1535-7163.MCT-16-0003(https://dx.doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-16-0003)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1158/1535-7163.MCT-16-0003(https://dx.doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-16-0003)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01636341/bibtex)

titre

Melanoma-targeted delivery system (part 2): Synthesis, radioiodination and biological evaluation in B16F0 bearing mice(https://hal.science/hal-01677545)

auteur

Emmanuel Moreau, Radhia El Aissi, Imen Miladi, Jean-Michel J.-M. Chezal, Olivier Chavignon, Elisabeth Miot-Noirault

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2016, 120, pp.304 - 312. 10.1016/j.ejmech.2016.05.019(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.05.019)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2016.05.019(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.05.019)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677545/bibtex)

titre

Synthesis under moderate pressure of 3-imidazo[1,2- a]pyridinylidene pyrrol-2-ones(https://hal.umontpellier.fr/hal-03564389)

auteur

Nicolas Masurier, Aurélien Lebrun, Damien Canitrot, Jean-Michel Chezal, Emmanuel Moreau

article

Tetrahedron Letters, 2016, 57 (24), pp.2583-2586. 10.1016/j.tetlet.2016.04.093(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2016.04.093)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.tetlet.2016.04.093(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2016.04.093)

Accès au bibtex

(https://hal.umontpellier.fr/hal-03564389/bibtex)

titre

Macrocyclic complexes, their process of preparation and use as PET imaging agents(https://hal.science/hal-02885526)

auteur

Vincent Gaumet, Claire Denis, Aurélien Vidal, Philippe Auzeloux, Jean-Claude Madelmont, Elisabeth Miot - Noirault, Jean Michel Chezal

article

France, Patent n° : WO2016016272 (A1). 2016

typdoc

Patents

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02885526/bibtex)

titre

Preparation of core/shell NaYF4:Yb,Tm@dendrons nanoparticles with enhanced upconversion luminescence for in vivo imaging.(https://hal.science/hal-01481048)

auteur

Nadège Francolon, Damien Boyer, Felicia Leccia, Elodie Jouberton, Aurélie Walter, Catalina Bordeianu, Audrey Parat, Delphine Felder-Flesch, Sylvie Begin-Colin, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal, Rachid Mahiou

article

Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine, 2016, 12, pp.2107-2113. 10.1016/j.nano.2016.05.020(https://dx.doi.org/10.1016/j.nano.2016.05.020)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.nano.2016.05.020(https://dx.doi.org/10.1016/j.nano.2016.05.020)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01481048/bibtex)

titre

Development of a new radiofluorinated quinoline analog for PET imaging of phosphodiesterase 5 (PDE5) in brain(https://hal.science/hal-01677542)

auteur

Jianrong Liu, Barbara Wenzel, Sladjana Dukic-Stefanovic, Rodrigo Teodoro, Friedrich-Alexander Ludwig, Winnie Deuther-Conrad, Susann Schröder, Jean-Michel Chezal, Emmanuel Moreau, Peter Brust, Aurélie Maisonial-Besset

article

Pharmaceuticals, 2016, 9 (2), pp.22. 10.3390/ph9020022(https://dx.doi.org/10.3390/ph9020022)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/ph9020022(https://dx.doi.org/10.3390/ph9020022)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01677542/file/Development%20of%20a%20new%20radiofluorinated%20quinoline%20analog%20for%20PET%20imaging%20of%20phosphodiesterase%205.pdf)(https://hal.science/hal-01677542/bibtex)

2015

titre

Melanoma-targeted delivery system (part 1): Design, synthesis and evaluation of releasable disulfide drug by glutathione(https://hal.science/hal-01677547)

auteur

Emmanuel Moreau, Radhia El Aissi, Jean-Michel J.-M. Chezal, Sébastien Tarrit, Olivier Chavignon

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2015, 101, pp.668 - 680. 10.1016/j.ejmech.2015.06.055(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.06.055)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2015.06.055(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.06.055)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677547/bibtex)

titre

Development of a freeze-dried kit formulation for the preparation of 99m Tc-NTP 15-5, a radiotracer for scintigraphic imaging of proteoglycans(https://hal.science/hal-01961372)

auteur

Aurélien Vidal, Vincent Gaumet, Marie-Josephe Galmier, Sophie Besse, Fernand Leal, Françoise Gachon, Gilles Viot, Jacques Métin, Jean-Michel J.-M. Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Philippe Auzeloux

article

Applied Radiation and Isotopes, 2015, 101, pp.1-9. 10.1016/j.apradiso.2015.03.010(https://dx.doi.org/10.1016/j.apradiso.2015.03.010)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.apradiso.2015.03.010(https://dx.doi.org/10.1016/j.apradiso.2015.03.010)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01961372/bibtex)

titre

99m Tc-NTP 15-5 Imaging for Cartilage Involvement in Experimental Rheumatoid Arthritis: Comparison with Routinely Used Molecular Imaging Methods and Sensitivity to Chronic Nonsteroidal Antiinflammatory Drug Treatment(https://hal.science/hal-04317355)

auteur

Amit Khairnar, Fabien Marchand, Aurélien Vidal, Monique Etienne, Imen Miladi, Philippe Auzeloux, Florent Cachin, Alain Eschalier, Jean-Michel Chezal, Denis Ardid, Elisabeth Miot-Noirault

article

Journal of Nuclear Medicine, 2015, 56 (5), pp.798-804. 10.2967/jnumed.114.151415(https://dx.doi.org/10.2967/jnumed.114.151415)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.2967/jnumed.114.151415(https://dx.doi.org/10.2967/jnumed.114.151415)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-04317355/bibtex)

titre

Synthesis, radiolabeling and preliminary in vivo evaluation of multimodal radiotracers for PET imaging and targeted radionuclide therapy of pigmented melanoma(https://hal.science/hal-01677566)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Emilie M.F. Billaud, Aurélie Besse, Latifa Vidal, Aurélien Vidal, Sophie Besse, Jean-Baptiste Béquignat, Caroline Decombat, Françoise Degoul, Laurent Audin, Jean-Bernard Deloye, Frédéric Dollé, Bertrand Kuhnast, Jean-Claude Madelmont, Sébastien Tarrit, Marie-Josephe Galmier, Michèle Borel, Philippe Auzeloux, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel J.-M. Chezal

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2015, 92, pp.818 - 838. 10.1016/j.ejmech.2015.01.034(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.01.034)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2015.01.034(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.01.034)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677566/bibtex)

titre

[^{123}I]ICF01012 melanoma imaging and [^{131}I]ICF01012 dosimetry allow adapted internal targeted radiotherapy in preclinical melanoma models(https://uca.hal.science/hal-02193351)

auteur

Claire Viallard, Yann Perrot, Zied Boudhraa, Elodie Jouberton, Elisabeth Miot-Noirault, Mathilde Bonnet, Sophie Besse, Florence Mishellany, Anne Cayre, Lydia Maigne, Latifa Rbah-Vidal, Michel D' incan, Florent Cachin, Jean-Michel J.-M. Chezal, Francoise Degoul

article

European Journal of Dermatology, 2015, 25 (1), pp.29-35. 10.1684/ejd.2014.2481(https://dx.doi.org/10.1684/ejd.2014.2481)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1684/ejd.2014.2481(https://dx.doi.org/10.1684/ejd.2014.2481)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-02193351/bibtex)

titre

Radiolabeled dendritic probes as tools for high in vivo tumor targeting: application to melanoma(https://hal.science/hal-01814287)

auteur

Audrey Parat, David Kryza, Francoise Degoul, Jacqueline Taleb, Claire Viallard, Marc Janier, Antonio Garofalo, Pauline Bonazza, Laurence Heinrich-Balard, Richard Cohen, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal, Claire Billotey, Delphine Felder-Flesch

article

Journal of materials chemistry B, 2015, 3 (12), pp.2560-2571. 10.1039/c5tb00235d(https://dx.doi.org/10.1039/c5tb00235d)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1039/c5tb00235d(https://dx.doi.org/10.1039/c5tb00235d)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01814287/bibtex)

2014

titre

Small rigid platforms functionalization with quaternary ammonium: Targeting extracellular matrix of chondrosarcoma(https://hal.science/hal-01115673)

auteur

Elisabeth Miot-Noirault, Aurélien Vidal, Jessica Morlieras, Pauline Bonazza, Philippe Auzeloux, Sophie Besse, Marie-Mélanie Dauplat, Caroline Peyrode, Françoise Degoul, Claire Billotey, François Lux, Françoise Rédini, Olivier Tillement, Jean-Michel Chezal, David Kryza, Marc Janier

article

Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine, 2014, 10 (8), pp.1887-1895. 10.1016/j.nano.2014.06.011(https://dx.doi.org/10.1016/j.nano.2014.06.011)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.nano.2014.06.011(https://dx.doi.org/10.1016/j.nano.2014.06.011)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01115673/bibtex)

titre

Annexin A1 in primary tumors promotes melanoma dissemination(https://hal.science/hal-02102267)

auteur

Aline Guttmann, Xinran Li, Jean Gaudart, Yan Gerard, Jacques Demongeot, Jean Boire, Zied Boudhraa, Fabien Rondepierre, Lemlih Ouchchane, Roselyne Kintossou, Anna Trzeciakiewicz, Frédéric Franck, Jean Kanitakis, Bruno Labeille, Juliette Joubert-Zakeyh, Bernadette Bouchon, Jean Perrot, Sandrine Mansard, Janine Papon, Pierre Dechelotte, Jean Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Mathilde Bonnet, Michel D'incan, Françoise Degoul

article

Clinical and Experimental Metastasis, 2014, 31 (7), pp.749-760. 10.1007/s10585-014-9665-2(https://dx.doi.org/10.1007/s10585-014-9665-2)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s10585-014-9665-2(https://dx.doi.org/10.1007/s10585-014-9665-2)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02102267/bibtex)

titre

Evaluation of two I-125-radiolabeled acridine derivatives for Auger-electron radionuclide therapy of melanoma(https://hal.science/hal-01456424)

auteur

Maryline Gardette, Claire Viallard, Salomé Paillas, Jean-Luc Guerquin-Kern, Janine Papon, Nicole Moins, Pierre Labarre, Nicolas Desbois, Pascal Wong-Wah-Chung, Sabine Palle, Ting-Di Wu, Jean-Pierre Pouget, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel Chezal, Françoise Degoul

article

Investigational New Drugs, 2014, 32 (4), pp.587-597. 10.1007/s10637-014-0086-5(https://dx.doi.org/10.1007/s10637-014-0086-5)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s10637-014-0086-5(https://dx.doi.org/10.1007/s10637-014-0086-5)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01456424/bibtex)

titre

Dosimétrie chez le lapin d'[131I]ICF01012 en vue de son utilisation pour le traitement du mélanome métastatique par radiothérapie interne vectorisée(https://hal.science/hal-01054198)

auteur

Y. Perrot, E. Jouberton, B. Dirat, C. Millardet, L. Maigne, J.-M. Chezal, F. Degoul, Elisabeth Miot-Noirault, F. Cachin

article

9ème journée scientifique du CLARA, Jun 2014, Lyon, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01054198/bibtex)

titre

Synthesis and Biological Evaluation of New Quinoxaline Derivatives of ICF01012 as Melanoma-Targeting Probes(https://hal.science/hal-01677548)

auteur

Emmanuel Moreau, Radhia El Aissi, Jianrong Liu, Sophie Besse, Damien Canitrot, Olivier Chavignon, Jean-Michel J.-M. Chezal, Elisabeth Miot-Noirault

article

ACS Medicinal Chemistry Letters, 2014, 5 (5), pp.468 - 473. 10.1021/ml400468x(https://dx.doi.org/10.1021/ml400468x)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/ml400468x(https://dx.doi.org/10.1021/ml400468x)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677548/bibtex)

titre

Characterization of pro-invasive mechanisms and N-terminal cleavage of ANXA1 in melanoma(https://hal.science/hal-01123212)

auteur

Zied Boudhraa, Christophe Merle, Dominique Mazzocut, Jean Michel Chezal, Christophe Chambon, Elisabeth Miot-Noirault, Manfred Theisen, Bernadette Bouchon, Françoise Degoul

article

Archives of Dermatological Research, 2014, 306 (10), pp.903-914. 10.1007/s00403-014-1517-z(https://dx.doi.org/10.1007/s00403-014-1517-z)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s00403-014-1517-z(https://dx.doi.org/10.1007/s00403-014-1517-z)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01123212/bibtex)

titre

Internal dosimetry through GATE simulations of preclinical radiotherapy using melanin-targeting ligand (https://hal.science/hal-01054321)

auteur

Y. Perrot, F. Degoul, P. Auzeloux, M. Bonnet, F. Cachin, J.-M. Chezal, D. Donnarieix, P. Labarre, N. Moins, J. Papon, L. Rbah-Vidal, A. Vidal, Elisabeth Miot-Noirault, L. Maigne

article

Physics in Medicine and Biology, 2014, 59 (9), pp.2183. 10.1088/0031-9155/59/9/2183(https://dx.doi.org/10.1088/0031-9155/59/9/2183)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1088/0031-9155/59/9/2183(https://dx.doi.org/10.1088/0031-9155/59/9/2183)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01054321/bibtex)

2013

titre

Synthesis, Radiofluorination, and in Vivo Evaluation of Novel Fluorinated and Iodinated Radiotracers for PET Imaging and Targeted Radionuclide Therapy of Melanoma(https://hal.science/hal-01677595)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Emilie M F Billaud, Latifa Vidal, Aurélie Vidal, Sophie Besse, Sébastien Tarrit, Serge Askienazy, Aurélie Maisonial, Nicole Moins, Jean-Claude Madelmont, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel J.-M. Chezal, Philippe Auzeloux

article

Journal of Medicinal Chemistry, 2013, 56 (21), pp.8455 - 8467. 10.1021/jm400877v(https://dx.doi.org/10.1021/jm400877v)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/jm400877v(https://dx.doi.org/10.1021/jm400877v)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677595/bibtex)

titre

99mTc-NTP 15-5 assessment of the early therapeutic response of chondrosarcoma to zoledronic acid in the Swarm rat orthotopic model.(https://inserm.hal.science/inserm-00827007)

auteur

Elisabeth Miot-Noirault, Emmanuelle David, Aurélien Vidal, Caroline Peyrode, Sophie Besse, Marie-Mélanie Dauplat, Marie-Françoise Heymann, François Gouin, Jean-Michel Chezal, Dominique Heymann, Françoise Rédini

article

EJNMMI Research, 2013, 3 (1), pp.40. 10.1186/2191-219X-3-40(https://dx.doi.org/10.1186/2191-219X-3-40)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1186/2191-219X-3-40(https://dx.doi.org/10.1186/2191-219X-3-40)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://inserm.hal.science/inserm-00827007/file/2191-219X-3-40.pdf) (https://inserm.hal.science/inserm-00827007/bibtex)

titre

Synthesis, radioiodination and in vivo screening of novel potent iodinated and fluorinated radiotracers as melanoma imaging and therapeutic probes(https://hal.science/hal-01677574)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Emilie M.F. Billaud, Sophie Besse, Latifa Rbah-Vidal, Janine Papon, Laurent Audin, Martine Bayle, Marie-Josephe Galmier, Sébastien Tarrit, Michèle Borel, Serge Askienazy, Jean-Claude Madelmont, Nicole Moins, Philippe Auzeloux, Elisabeth Miot-Noirault, Jean-Michel J.-M. Chezal

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2013, 63, pp.840 - 853. 10.1016/j.ejmech.2012.11.047(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.11.047)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2012.11.047(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.11.047)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677574/bibtex)

titre

In vivo evidence of the targeting of cartilaginous tissue by pyridinium functionalized nanoparticles(https://hal.science/hal-00914993)

auteur

Jessica Morlieras, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Aurélien Vidal, Sophie Besse, D. Kryza, Charles Truillet, Anna Mignot, Rodolphe Antoine, P. Dugourd, Françoise Redini, Lucie Sancey, François Lux, Pascal Perriat, Marc Janier, Olivier Tillement

article

Chemical Communications, 2013, 49 (29), pp.3046-3048. 10.1039/C3CC39106J(https://dx.doi.org/10.1039/C3CC39106J)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1039/C3CC39106J(https://dx.doi.org/10.1039/C3CC39106J)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00914993/bibtex)

titre

Development of gadolinium based nanoparticles having an affinity towards melanin(https://hal.science/hal-00797056)

auteur

Jessica Morlieras, Jean-Marc Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Amandine Roux, Laurence Heinrich-Balard, Richard Cohen, Sébastien Tarrit, Charles Truillet, Anna Mignot, Roxanne Hachani, D. Kryza, Rodolphe Antoine, P. Dugourd, Pascal Perriat, Marc Janier, Lucie Sancey, François Lux, Olivier Tillement

article

Nanoscale, 2013, 5 (4), pp.1603-1615. 10.1039/c2nr33457g(https://dx.doi.org/10.1039/c2nr33457g)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1039/c2nr33457g(https://dx.doi.org/10.1039/c2nr33457g)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00797056/bibtex)

titre

In vivo efficacy of melanoma internal radionuclide therapy with a 131I-labelled melanin-targeting heteroarylcarboxamide molecule(https://hal.in2p3.fr/in2p3-00926259)

auteur

F. Degoul, M. Borel, N. Jacquemot, S. Besse, Y. Communal, F. Mishellany, J. Papon, F. Penault-Llorca, D. Donnarieix, M. Doly, L. Maigne, Elisabeth Miot-Noirault, A. Cayre, J. Cluzel, N. Moins, J.-M. Chezal, M. Bonnet

article

International Journal of Cancer, 2013, 133, pp.1042-1053. 10.1002/ijc.28103(https://dx.doi.org/10.1002/ijc.28103)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/ijc.28103(https://dx.doi.org/10.1002/ijc.28103)

Accès au bibtex

(https://hal.in2p3.fr/in2p3-00926259/bibtex)

2012

titre

Imidazonaphthyridine systems (part 2): Functionalization of the phenyl ring linked to the pyridine pharmacophore and its replacement by a pyridinone ring produces intriguing differences in cytocidal activity(https://hal.science/hal-01677549)

auteur

Emmanuel Moreau, Nicolas Masurier, Eric Debiton, Alicia Jacquemet, Antoine Bussière, Jean-Michel J.-M. Chezal, Anthony Ollivier, Daté Tétégan, Mounir Andaloussi, Marie-Joseph Galmier, Jacques Lacroix, Damien Canitrot, Jean-Claude Teulade, René C. Gaudreault, Olivier Chavignon

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2012, 52, pp.137 - 150. 10.1016/j.ejmech.2012.03.011(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.03.011)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2012.03.011(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.03.011)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677549/bibtex)

2011

titre

Design, synthesis and in vitro drug release investigation of new potential 5-FU prodrugs(https://hal.science/hal-03121824)

auteur

Pierre Daumar, Caroline Decombat, Jean-Michel Chezal, Eric Debiton, Michel Madesclaire, Pascal Coudert, Marie-Josèphe Galmier

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2011, 46 (7), pp.2867-2879. 10.1016/j.ejmech.2011.04.010 (https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2011.04.010)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2011.04.010(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2011.04.010)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03121824/bibtex)

titre

Single Photon Emission Computed Tomography/Positron Emission Tomography Imaging and Targeted Radionuclide Therapy of Melanoma: New Multimodal Fluorinated and Iodinated Radiotracers(https://hal.science/hal-01677589)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Aurélie Maisonial, Bertrand Kuhnast, Janine Papon, Raphaël Boisgard, Martine Bayle, Aurélien Vidal, Philippe Auzeloux, Latifa Rbah, Mathilde Bonnet-Duquennoy, Elisabeth Miot-Noirault, Marie-Josèphe Galmier, Michèle Borel, Serge Askienazy, Frédéric Dollé, Bertrand Tavitian, Jean-Claude Madelmont, Nicole Moins, Jean-Michel J.-M. Chezal

article

Journal of Medicinal Chemistry, 2011, 54 (8), pp.2745 - 2766. 10.1021/jm101574q(https://dx.doi.org/10.1021/jm101574q)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/jm101574q(https://dx.doi.org/10.1021/jm101574q)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677589/bibtex)

titre

Intramolecular Cyclization of N-phenyl N'(2-chloroethyl)ureas leads to Active N-phenyl-4,5-dihydrooxazol-2-amines Alkylating -Tubulin Glu198 and Prohibitin Asp40(https://hal.science/hal-00685075)

auteur

Anna Trzeciakiewicz, Sébastien Fortin, Emmanuel Moreau, René C. Gaudreault, Jacques Lacroix, Christophe Chambon, Yves Communal, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Bernadette Bouchon, Françoise Degoul

article

Biochemical Pharmacology, 2011, 81 (9), pp.1116- 1123. 10.1016/j.bcp.2011.02.014(https://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2011.02.014)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.bcp.2011.02.014(https://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2011.02.014)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-00685075/file/PEER_stage2_10.1016%252Fj.bcp.2011.02.014.pdf) (https://hal.science/hal-00685075/bibtex)

titre

Characterization of the Covalent Binding of N-Phenyl-N'-(2-chloroethyl)ureas to -Tubulin: Importance of Glu198 in Microtubule Stability(https://hal.science/hal-01677562)

auteur

Emmanuel Moreau, S. Fortin, B. Bouchon, C. Chambon, J. Lacroix, J.-M. Chezal, F. Degoul, R. C.-Gaudreault

article

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2011, 336 (2), pp.460 - 467. 10.1124/jpet.110.171082(https://dx.doi.org/10.1124/jpet.110.171082)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1124/jpet.110.171082(https://dx.doi.org/10.1124/jpet.110.171082)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677562/bibtex)

titre

Characterization of the Covalent Binding of N-Phenyl-N '-(2-chloroethyl)ureas to beta-Tubulin: Importance of Glu198 in Microtubule Stability(https://hal.science/hal-00939824)

auteur

Sébastien S. Fortin, Bernadette B. Bouchon, Christophe C. Chambon, Jacques J. Lacroix, Emmanuel E. Moreau, Jean-Michel J.-M. Chezal, Françoise F. Degoul, René R. Gaudreault

article

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2011, 336 (2), pp.460-467. 10.1124/jpet.110.171082(https://dx.doi.org/10.1124/jpet.110.171082)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1124/jpet.110.171082(https://dx.doi.org/10.1124/jpet.110.171082)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00939824/bibtex)

2010

titre

L’administration unique de protéines alimentaires glyquées n’altère pas l’activation postprandiale des voies de signalisation de l’insuline dans le muscle squelettique(https://hal.inrae.fr/hal-02754301)

auteur

Christelle Guillet, Hitoshi Murakami, Gwénaële Henry, M.J. Galmier, Joëlle Leonil, J.M. Chezal, Christophe Giraudet, A. Masgrau, S. Walrand, Y. Boirie

article

8. Journées Francophones de Nutrition (JFN), Dec 2010, Lille, France. Elsevier Mason SAS(http://www.em-consulte.com/revue/NUTCLI/24/S1/table-des-matieres/), Nutrition Clinique et Métabolisme, 24, 2010, 8.Journées Francophones de Nutrition

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-02754301/bibtex)

titre

Short and efficient access to imidazo[1,2-a]pyrrolo[3,2-c]pyridine derivatives(https://hal.science/hal-01677637)

auteur

Emmanuel Moreau, Vincent Gaumet, Abbass Taleb, Fernand Leal, Johan Neyts, Jan Paeshuyse, Claire Lartigue, Olivier Chavignon, Alain Gueiffier, Jean-Claude Teulade, Jacques Métin, Jean-Michel J.-M. Chezal

article

Tetrahedron Letters, 2010, 51 (47), pp.6082 - 6085. 10.1016/j.tetlet.2010.09.056(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.09.056)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.tetlet.2010.09.056(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.09.056)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677637/bibtex)

titre

Synthesis and antiviral activity of an imidazo[1,2-a]pyrrolo[2,3-c]pyridine series against the bovine viral diarrhea virus(https://hal.science/hal-01677567)

auteur

Emmanuel Moreau, Jean-Michel J.-M. Chezal, Jan Paeshuyse, Vincent Gaumet, Damien Canitrot, Aurélie Maisonial, Claire Lartigue, Alain Gueiffier, Jean-Claude Teulade, Olivier Chavignon, Johan Neyts

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2010, 45 (5), pp.2044 - 2047. 10.1016/j.ejmech.2010.01.023(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2010.01.023)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2010.01.023(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2010.01.023)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677567/bibtex)

2009

titre

Simple and convenient conversion of acridones into 9-unsubstituted acridines via acridanes using borane tetrahydrofuran complex(https://hal.science/hal-01677641)

auteur

Nicolas Desbois, Anna Szollosi, Aurélie Maisonial, Valérie Weber, Emmanuel Moreau, Jean-Claude Teulade, Olivier Chavignon, Yves Blache, Jean Michel Chezal

article

Tetrahedron Letters, 2009, 50 (49), pp.6894 - 6896. 10.1016/j.tetlet.2009.09.141(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.09.141)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.tetlet.2009.09.141(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.09.141)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677641/bibtex)

titre

The Use of [125 I] Scintigraphic In Vivo Imaging in Melanoma-Bearing Mice for a Rapid Prescreening of Vectors to Melanoma Tissue(https://hal.science/hal-01677683)

auteur

Aurélie Maisonial-Besset, Elisabeth Miot-Noirault, Janine Papon, Marilyne Gardette, Mathilde Bonnet-Duquennoy, Pierre Labarre, Aurélie Maisonial, Jean Madelmont, Jean Maublant, Jean-Michel J.-M. Chezal, Nicole Moins

article

Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, 2009, 24 (5), pp.629 - 636. 10.1089/cbr.2008.0608(https://dx.doi.org/10.1089/cbr.2008.0608)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1089/cbr.2008.0608(https://dx.doi.org/10.1089/cbr.2008.0608)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677683/bibtex)

titre

Nouveaux traceurs TEMP : exemple des traceurs des protéoglycanes et de la mélanine(https://uca.hal.science/hal-01505284)

auteur

F Cachin, J Chezal, E Miot-Noirault, N Moins, P Auzeloux, A Vidal, M Bonnet-Duquennoy, S Boisgard, M Filaire, D Mestas, A Kelly, C Merlin, F Redini, Michel d'Incan, J Madelmont, A Veyre, J Maublant

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2009, 33 (3), pp.161-169. 10.1016/j.mednuc.2009.01.003(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2009.01.003)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2009.01.003(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2009.01.003)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01505284/bibtex)

2008

titre

Novel imidazo[1,2-a]naphthyridinic systems (part 1): Synthesis, antiproliferative and DNA-intercalating activities(https://hal.science/hal-01677576)

auteur

Emmanuel Moreau, Mounir Andaloussi, Nicolas Masurier, Jacques Lacroix, René C Gaudreault, Jean-Michel J.-M. Chezal, Anas El Laghdach, Damien Canitrot, Eric Debiton, Jean-Claude Teulade, Olivier Chavignon, René C. Gaudreault

article

European Journal of Medicinal Chemistry, 2008, 43 (11), pp.2505 - 2517. 10.1016/j.ejmech.2008.02.017(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2008.02.017)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ejmech.2008.02.017(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2008.02.017)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677576/bibtex)

titre

New Opportunities with the Duff Reaction(https://hal.science/hal-01677572)

auteur

Emmanuel Moreau, Nicolas Masurier, Claire Lartigue, Vincent Gaumet, Jean-Michel J.-M. Chezal, Annie Heitz, Jean-Claude Teulade, Olivier Chavignon

article

Journal of Organic Chemistry, 2008, 73 (15), pp.5989 - 5992. 10.1021/jo800700b(https://dx.doi.org/10.1021/jo800700b)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/jo800700b(https://dx.doi.org/10.1021/jo800700b)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677572/bibtex)

titre

Design, synthesis and preliminary biological evaluation of acridine compounds as potential agents for a combined targeted chemo-radionuclide therapy approach to melanoma(https://uca.hal.science/hal-01494523)

auteur

Nicolas Desbois, Maryline Gardette, Janine Papon, Pierre Labarre, Aurélie Maisonial, Philippe Auzeloux, Claire Lartigue, Bernadette Bouchon, Eric Debiton, Yves Blache, Olivier Chavignon, Jean-Claude Teulade, Jean Maublant, Jean-Claude Madelmont, Nicole Moins, Jean-Michel Chezal

article

Bioorganic and Medicinal Chemistry, 2008, 16 (16), pp.7671-7690. 10.1016/j.bmc.2008.07.015(https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2008.07.015)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.bmc.2008.07.015(https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2008.07.015)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01494523/bibtex)

2007

titre

The Imidazopyrrolopyridine Analogue AG110 Is a Novel, Highly Selective Inhibitor of Pestiviruses That Targets the Viral RNA-Dependent RNA Polymerase at a Hot Spot for Inhibition of Viral Replication(https://hal.science/hal-02459217)

auteur

Jan Paeshuyse, Jean-Michel Chezal, Matheus Froeyen, Pieter Leyssen, Hélène Dutartre, Robert Vrancken, Bruno Canard, Carine Letellier, Tong Li, Harald Mittendorfer, Frank Koenen, Pierre Kerkhofs, Erik de Clercq, Piet Herdewijn, Gerhard Puerstinger, Alain Gueiffier, Olivier Chavignon, Jean-Claude Teulade, Johan Neyts

article

Journal of Virology, 2007, 81 (20), pp.11046-11053. 10.1128/JVI.00388-07(https://dx.doi.org/10.1128/JVI.00388-07)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1128/JVI.00388-07(https://dx.doi.org/10.1128/JVI.00388-07)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02459217/bibtex)

titre

Synthesis and Biological Evaluation of Indoloquinolines and Pyridocarbazoles: A New Example of Unexpected Photoreduction Accompanying Photocyclization(https://hal.science/hal-02384499)

auteur

Pierre-Jean Aragon, Ange-Désiré Yapi, Frédéric Pinguet, Jean-Michel Chezal, Jean-Claude Teulade, Yves Blache

article

Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 2007, 55 (9), pp.1349-1355. 10.1248/cpb.55.1349(https://dx.doi.org/10.1248/cpb.55.1349)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1248/cpb.55.1349(https://dx.doi.org/10.1248/cpb.55.1349)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02384499/file/Aragon%20PJ%20et%20al%20Chem%20Pharm%20Bull%202007.pdf) (https://hal.science/hal-02384499/bibtex)

2005

titre

Synthesis of Polyfused Heterocycle Derivatives Containing the Dipyridoimidazole Core by Friedländer's Reaction: Access to Analogs of Ellipticine(https://hal.science/hal-01677674)

auteur

Emmanuel Moreau, Jean-Claude Teulade, Nicolas Desbois, Jean-Michel J.-M. Chezal, Florence Fauvelle, Jean-Claude Debouzy, Claire Lartigue, Alain Gueiffier, Yves Blache, Jean-Claude Madelmont, Olivier Chavignon

article

Heterocycles, 2005, 65 (5), 10.3987/COM-05-10354(https://dx.doi.org/10.3987/COM-05-10354)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3987/COM-05-10354(https://dx.doi.org/10.3987/COM-05-10354)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677674/bibtex)

titre

Preliminary observations of flavonoid glycosides from the vegetable coagulant Cynara L. in protected designation of origin cheeses(https://hal.inrae.fr/hal-02677499)

auteur

L.B. Roseiro, Didier D. Viala, Jean-Michel Besle, C. Carnat, Didier Fraisse, J.M. Chezal, J.L. Lamaison

article

International Dairy Journal, 2005, 15, pp.579-584

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-02677499/bibtex)

2004

titre

Synthesis of carbamoylpyridine and imidazo[1,5-a]pyridin-1,3-diones via ortho-acetalhydantoin intermediates(https://hal.science/hal-01677650)

auteur

Jean Chezal, Emmanuel Moreau, Nicolas Desbois, Yves Blache, Olivier Chavignon, Jean C. Teulade

article

Tetrahedron Letters, 2004, 45 (3), pp.553 - 556. 10.1016/j.tetlet.2003.10.200(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2003.10.200)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.tetlet.2003.10.200(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2003.10.200)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677650/bibtex)

titre

A Photochemical Approach to Pyridopyrroloquinoline Derivatives as New Potential Anticancer Agents(https://hal.science/hal-02384520)

auteur

Pierre-Jean Aragon, Ange-Désiré Yapi, Frédéric Pinguet, Jean-Michel Chezal, Jean-Claude Teulade, Jean-Pierre Chapat, Yves Blache

article

Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 2004, 52, pp.659 - 663. 10.1248/cpb.52.659(https://dx.doi.org/10.1248/cpb.52.659)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1248/cpb.52.659(https://dx.doi.org/10.1248/cpb.52.659)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02384520/file/Aragon%20PJ%20et%20al%20Chem%20Pharm%20Bull%202004.pdf) (https://hal.science/hal-02384520/bibtex)

2003

titre

Efficient synthesis of novel dipyridoimidazoles and pyrido[1,2;1,2]imidazo[4,5-d]pyridazine derivatives(https://hal.science/hal-01677655)

auteur

Emmanuel Moreau, Jean Chezal, Olivier Chavignon, Claire Lartigue, Yves Blache, Jean C Teulade

article

Tetrahedron, 2003, 59 (31), pp.5869 - 5878. 10.1016/S0040-4020(03)00938-4(https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(03)00938-4)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/S0040-4020(03)00938-4(https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(03)00938-4)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677655/bibtex)

2002

titre

Efficient synthesis of imidazopyridodiazepines from peri annulation in imidazo[1,2-a]pyridine(https://hal.science/hal-01677657)

auteur

Emmanuel Moreau, C. Dechambre, Jean M. Chezal, François Estour, B. Combourieu, G. Grassy, A. Gueiffier, C. Enguehard, V. Gaumet, Olivier Chavignon, Jean C. Teulade

article

Tetrahedron Letters, 2002, 43 (50), pp.9119-9123. 10.1016/S0040-4039(02)02239-6(https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(02)02239-6)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/S0040-4039(02)02239-6(https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(02)02239-6)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677657/bibtex)

titre

Aminoimidazo[1,2-a]pyridines: regioselective synthesis of substituted imidazonaphthyridines, azacarbolines and cyclazines(https://hal.science/hal-01677662)

auteur

Emmanuel Moreau, Jean Chezal, Olivier Chavignon, Vincent Gaumet, Jacques Métin, Yves Blache, Anna Diez, Xavier Fradera, Javier Luque, Jean C Teulade

article

Tetrahedron, 2002, 58 (2), pp.295 - 307. 10.1016/S0040-4020(01)01141-3(https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(01)01141-3)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/S0040-4020(01)01141-3(https://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(01)01141-3)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677662/bibtex)

titre

Efficient Synthesis of New Polyfunctionalized Thiadiazaacenaphthylenes from Imidazo[1,2-a]pyridines (https://hal.science/hal-01677680)

auteur

Emmanuel Moreau, Jean-Claude Teulade, Jean-Michel J.-M. Chezal, Caroline Dechambre, Damien Canitrot, Yves Blache, Claire Lartigue, Olivier Chavignon

article

Heterocycles, 2002, 57 (1), 10.3987/COM-01-9347(https://dx.doi.org/10.3987/COM-01-9347)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3987/COM-01-9347(https://dx.doi.org/10.3987/COM-01-9347)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677680/bibtex)

2001

titre

Heterocyclization of functionalized vinylic derivatives of imidazo.(https://hal.science/hal-01677594)

auteur

Emmanuel Moreau, C Chezal, G Delmas, G Gueiffier, Y. Blache, G Grassy, C Lartigue, O Chavignon, J C Teulade

article

Journal of Organic Chemistry, 2001, pp.6576-84

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677594/bibtex)

titre

Heterocyclization of Functionalized Vinylic Derivatives of Imidazo[1,2- a]pyridines(https://hal.science/hal-01677665)

auteur

Emmanuel Moreau, Jean Chezal, Gregory Delmas, Alain Gueiffier, Yves Blache, Gérard Grassy, Claire Lartigue, Olivier Chavignon, Jean C. Teulade

article

Journal of Organic Chemistry, 2001, 66 (20), pp.6576 - 6584. 10.1021/jo015582x(https://dx.doi.org/10.1021/jo015582x)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1021/jo015582x(https://dx.doi.org/10.1021/jo015582x)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01677665/bibtex)

titre

Synthesis and in Vitro Cytotoxic Evaluation of New Derivatives of Pyrido[1,2-a]benzimidazolic Ring System: The Pyrido[1,2:1,2]imidazo[4,5-h]quinazolines(https://hal.science/hal-02384513)

auteur

Marianne Dupuy, Frédéric Pinguet, Olivier Chavignon, Jean-Michel Chezal, Jean-Claude Teulade, Jean-Pierre Chapat, Yves Blache

article

Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 2001, 49, pp.1061 - 1065. 10.1248/cpb.49.1061(https://dx.doi.org/10.1248/cpb.49.1061)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1248/cpb.49.1061(https://dx.doi.org/10.1248/cpb.49.1061)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02384513/file/Dupuy%20M%20et%20al%20Chem%20Pharm%20Bull%202001.pdf) (https://hal.science/hal-02384513/bibtex)

1999

titre

Preliminary Study of the Total Synthesis of Bao Gong Teng A Analogs Using 8-Benzyl-2-oxo-8-azabicyclo[3.2.1]oct-3-ene-6-endo/exo- and 7-endo/exo-carbonitrile(https://normandie-univ.hal.science/hal-02375738)

auteur

Olivier Chavignon, Stéphane Rézel, François Estour, Damien Canitrot, Elena V. Bejan Voinea, Jean-M. Chezal, Claire Lartigue, Yves Blache, Alain Gueiffier, Gérard Dauphin, Jean C. Teulade

article

Heterocycles, 1999, 51 (5), pp.989-1002. 10.3987/COM-98-8447(https://dx.doi.org/10.3987/COM-98-8447)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3987/COM-98-8447(https://dx.doi.org/10.3987/COM-98-8447)

Accès au bibtex

(https://normandie-univ.hal.science/hal-02375738/bibtex)

Pour tout renseignement

Contact(https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/contact)

https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/membres/m-jean-michel-chezal(https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/membres/m-jean-michel-chezal)