

# Cleã'nia Roberta Melo Araã'jo

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7382985/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

19  
papers

126  
citations

1684188

5  
h-index

1281871

11  
g-index

20  
all docs

20  
docs citations

20  
times ranked

254  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Diferentes estratégias para a reticulação de quitosana. <i>Quimica Nova</i> , 2011, 34, 1215-1223.	0.3	36
2	Acetylcholinesterase - AChE: A Pharmacological Interesting Enzyme. <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2016, 8, 1818-1834.	0.4	26
3	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANOEMULSION CONTAINING A NATURAL NAPHTHOQUINONE. <i>Quimica Nova</i> , 2018, , .	0.3	12
4	Anti-biofilm Effect of Î²-Lapachone and Lapachol Oxime Against Isolates of <i>Staphylococcus aureus</i> . <i>Current Microbiology</i> , 2020, 77, 204-209.	2.2	7
5	Contextualizando reações ácido-base de acordo com a teoria protônica de Brønsted-Lowry usando comprimidos de propranolol e nimesulida. <i>Quimica Nova</i> , 2013, 36, 1236-1241.	0.3	6
6	Naphthoquinone-based hydrazone hybrids: synthesis and potent activity against cancer cell lines. <i>Medicinal Chemistry</i> , 2020, 16, 945-955.	1.5	6
7	Biological Potential of Synthetic Hydrazones in the Last Decade: A Systematic Review. <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2017, 9, 2551-2592.	0.4	5
8	DRUG DEVELOPMENT BY MOLECULAR HYBRIDIZATION: A MEDICINAL CHEMISTRY PRACTICE CLASS USING PARACETAMOL AND SULFADIAZINE TABLETS AND THE VIRTUAL TOOL SciFinder®. <i>Quimica Nova</i> , 2015, , .	0.3	2
9	Oximes: Chemical Properties, Methods of Preparation and Applications in Synthesis of Nitrogen Functional Groups. <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2015, 7, 1469-1495.	0.4	2
10	ABORDAGEM DIDÁTICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE MOLÉCULAS BIOATIVAS: REGRA DOS CINCO DE LIPINSKI E PREPARAÇÃO DE HETEROCICLO 1,3,4-OXADIAZOL EM FORNO DE MICRO-ONDAS DOMÉSTICO. <i>Quimica Nova</i> , 0, , .	0.3	2
11	Synthesis and in vitro Determination of SPF-UVB Oximes Derived from Lapachol. <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2014, 6, .	0.4	1
12	Synthesis of 4-((5-acetamido-2-hydroxyphenyl) diazenyl) benzenesulfonic, a Azobenzene Derivative of the Acetaminophen, and Evaluation its Potential as a pH Value Indicator. <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2016, 8, 1461-1475.	0.4	1
13	Ammonium Nitrate: Good or Bad Guy?. <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2021, 13, 156-166.	0.4	0
14	Synthesis of Vanillin Derivatives and Evaluation as Photoprotective Agents against the UVB Radiation. <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2016, 8, 2057-2071.	0.4	0
15	Avaliação da atividade de aldeídos aromáticos e suas oximas frente à enzima acetilcolinesterase eritrocitária humana. <i>Acta Brasiliensis</i> , 2017, 1, 22.	0.2	0
16	SÍNTESE MECANOQUÍMICA DE AZINAS ACÍCLICAS SIMÉTRICAS E DETERMINAÇÃO DO FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR UVB IN VITRO. <i>Quimica Nova</i> , 2019, , .	0.3	0
17	SÍNTESE, ATIVIDADE ANTI-LEISHMANIA E CITOTÓXICA DE HIDRAZONAS DERIVADAS DE ALDEÍDOS NATURAIS. <i>Quimica Nova</i> , 2019, , .	0.3	0
18	RESGATE DA REAÇÃO DE DEBUS-RADZISZEWSKI: ENSINO PRÁTICO DE REAÇÕES MULTICOMPONENTES NA SÍNTESE DA LOFINA. <i>Quimica Nova</i> , 2020, , .	0.3	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	PREPARAÇÃO DE HIDRAZONA E N-ACILIDRAZONA USANDO FÁRMACOS COMERCIAIS COMO REAGENTES: AULAS PRÁTICAS DE SÍNTESE DE COMPOSTOS BIOATIVOS. <i>Quimica Nova</i> , 0, , .	0.3	0