



ScienceDirect Scopus

გამოყენების ინსტრუქცია





ELSEVIER წამყვანი საერთაშორისო ონლაინ გამომცემლობაა, რომელიც აერთიანებს უახლეს სამეცნიერო ლიტერატურას, სტატიებს, რეზიუმეებს, წიგნებს და ა.შ. ეს არის მსოფლიოში ცნობილი სამეცნიერო ონლაინ მონაცემთა ბაზა, რომელიც გთავაზობთ მილიონობით სრულ ტექსტს და სამეცნიერო ლიტერატურის ანოტაციებს.

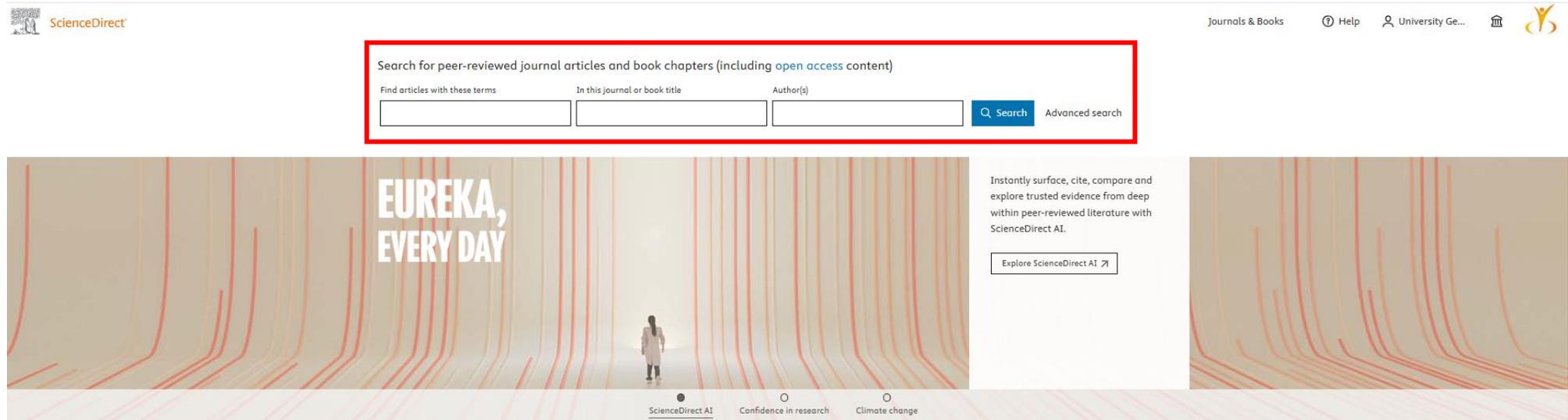
ბიბლიოთეკაში შეგიძლიათ გამოიყენოთ Elsevier-ის შემდეგი მონაცემთა ბაზები: Scopus და ScienceDirect. მონაცემთა ბაზებზე წვდომა შესაძლებელია როგორც უნივერსიტეტიდან, ასევე დისტანციურად. დისტანციური წვდომა მოითხოვს ინდივიდუალურ ავტორიზაციას ინსტიტუციური ელექტრონული ფოსტით.

Science Direct - უზრუნველყოფს სანდო, მაღალი ხარისხის და ინტერდისციპლინარული კვლევის ფართო სპექტრს, რომელიც ეხმარება მკვლევარებს კვლევის სწორად პოვნასა და მართვაში.

რესურსებზე წვდომის მიზნით გავხსნათ საიტი www.sciencedirect.com.

მთავარ გვერდზე მოცემულია ძიების რამოდენიმე ველი:

- ✓ ტერმინების ([Find articles with these terms](#))
- ✓ ჟურნალის ან წიგნის სათაურის ([In this journal or book title](#))
- ✓ ავტორ(ებ)ის ([Author\(s\)](#)) მიხედვით ძიება.



Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

[Physical Sciences and Engineering](#) [Life Sciences](#) [Health Sciences](#) [Social Sciences and Humanities](#)

Physical Sciences and Engineering

From foundational science to new and novel research, discover our large collection of Physical Sciences and Engineering publications, covering a range of disciplines, from the theoretical to the applied.

Browse journals and books in:

[Chemical Engineering](#)

[Chemistry](#)

[Computer Science](#)

Popular Articles

[Nicotinamide mononucleotide \(NMN\) as an anti-aging health product – Promises and safety](#)

Recent Publications

[Engineering Failure Analysis](#)
Volume 174

მაგალითად, ავტორის მიხედვით ძიებისას შესაბამის ველში შეიყვანეთ ავტორის გვარი და დაიწყოთ ძიების პროცესი.

გაფართოებული ძიება საშუალებას გაძლევთ მიუთითოთ ერთი ან მეტი ინფორმაცია ScienceDirect-ში არსებული დოკუმენტების მოსაძებნად. თქვენ შეგიძლიათ მარტივად შექმნათ მკაფიო მოთხოვნა თქვენს ძიებაში მრავალი ლოგიკური ოპერატორის გამოყენებით.

The image shows a screenshot of the ScienceDirect search interface. At the top, there is a search bar with the text "Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)". Below this, there are several input fields: "Find articles with these terms", "In this journal or book title", and "Author(s)". The "Author(s)" field contains the text "Marieb" and is highlighted with a red box. To the right of this field is a blue "Search" button. A red arrow points from the "Advanced search" label to the "Advanced Search" section on the right. The "Advanced Search" section includes a "Search tips" link, a "Find articles with these terms" field, and several other fields for "In this journal or book title", "Year(s)", "Author(s)", "Author affiliation", "Volume(s)", "Issue(s)", and "Page(s)". A "Show all fields" link is also present. At the bottom right of the advanced search section is another blue "Search" button. Below the search bar, there is a banner for "EUREKA, EVERY DAY" with a person standing in a futuristic environment. To the right of the banner, there is text: "Instantly surface, cite, compare and explore trusted evidence from deep within peer-reviewed literature with ScienceDirect AI." and a button "Explore ScienceDirect AI". At the bottom of the banner, there are three icons: "ScienceDirect AI", "Confidence in research", and "Climate change".

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering Life Sciences Health Sciences Social Sciences and Humanities

შედეგებიდან ვირჩევთ სასურველს. სრული ტექსტის სანახავად უნდა დავაჭიროთ ველს: View PDF.

მარცხენა ველში მოცემული სხვადასხვა პარამეტრი საშუალებას გვაძლევს დავაზუსტოთ ძიება წლის, სტატიის ტიპის, და სხვა პატამეტრის მიხედვით.



Find articles with these terms

Authors: Marieb ✕
Advanced search

28 results
Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

Years

2023 (1)
 2020 (1)
 2019 (1)
Show more

Article type

Review articles (1)
 Research articles (13)
 Conference abstracts (7)
 Case reports (2)
Show more

Publication title

Journal of the American College of Cardiology (4)
 Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance (4)
 Otolaryngologic Clinics of North America (3)
Show more

Subject areas

Medicine and Dentistry (26)
 Materials Science (2)
 Nursing and Health Professions (2)
Show more

Download selected articles Export sorted by relevance | date

Review article Full text access

1 **Anesthetic Considerations in the Electrophysiology Laboratory: A Comprehensive Review**
Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, January 2023
Chikezie K. Alvarez, Steven Zweibel, ... Mark Marieb
View PDF Abstract Figures Export

Research article Open access

2 **Prognostic and functional implications of left atrial late gadolinium enhancement cardiovascular magnetic resonance**
Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance, 3 January 2019
Michael Quail, Karl Grunseich, ... Dana C. Peters
View PDF Abstract Figures Export

Research article Open archive

3 **Mutations in SCN10A Are Responsible for a Large Fraction of Cases of Brugada Syndrome**
Journal of the American College of Cardiology, 8 July 2014
Dan Hu, Hector Barajas-Martinez, ... Charles Antzelevitch
View PDF Abstract Figures Export

Short communication Open archive

4 **3D Real-Time Intracardiac Echocardiographic Visualization of Atrial Structures Relevant to Atrial Fibrillation Ablation**
JACC: Cardiovascular Imaging, January 2014
Neil Brysiewicz, Teferi Mitiku, ... Joseph G. Akar
View PDF Figures Export

Case report Open access

5 **Extraction of a Micra Transcatheter Pacing System: First-in-human experience**
HeartRhythm Case Reports, January 2016
Saima Karim, Medhat Abdelmessih, ... Eric Grubman
View PDF Figures Export

Case report Open access

6 **Hypokalemia unmasking underlying premature ventricular contraction induced polymorphic ventricular tachycardia: Low potassium is not always the culprit!**

PDF ფორმატში სრული სტატიის გახსნის შემდეგ, შეგვიძლია მისი ამოზექდვა ან ჩამოტვირთვა.

1 / 16 | - 100% + | [Icons]

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 37 (2023) 96–111

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia

journal homepage: www.jcvaonline.com

ELSEVIER

Review Article

Anesthetic Considerations in the Electrophysiology Laboratory: A Comprehensive Review

Chikezie K. Alvarez, MD^{*,†,‡}, Steven Zweibel, MD^{*},
Alexander Stangle, DO^{*,†}, Gregory Panza, PhD^{*,†},
Thomas May, DO^{*}, Mark Marieb, MD^{*,‡}

^{*}Hartford HealthCare Heart and Vascular Institute, Hartford, CT
[†]University of Connecticut, Farmington, CT
[‡]Griffin Hospital, Derby, CT

Catheter ablation procedures for arrhythmias or implantation and/or extraction of cardiac pacemakers can present many clinical challenges. It is imperative that there is clear communication and understanding between the anesthesiologist and electrophysiologist during the perioperative period regarding the mode of ventilation, hemodynamic considerations, and various procedural complications. This article provides a comprehensive narrative review of the anesthetic techniques and considerations for catheter ablation procedures, ventilatory modes using techniques such as high-frequency jet ventilation, and strategies such as esophageal deviation and luminal temperature monitoring to decrease the risk of esophageal injury during catheter ablation. Various hemodynamic considerations, such as the intraprocedural triaging of cardiac tamponade and fluid administration during catheter ablation, also are discussed. Finally, this review briefly highlights the early research findings on pulse-field ablation, a new and evolving ablation modality.

© 2022 Elsevier Inc. All rights reserved.

Key Words: electrophysiology; anesthesia; ablation; ventilation; pacemakers

There are special considerations for anesthesia administration and monitoring in the electrophysiology laboratory. The cases performed in the electrophysiology laboratory are often long, complex, and associated with serious potential complications, many of which are unique to electrophysiology. Communication between the anesthesiologist and electrophysiologist during the perioperative period is fundamental regarding the specific anesthetic agent used, the mode of ventilation selected, and awareness and management of potential complications. This article will provide a narrative review of the various considerations in the electrophysiology laboratory regarding the following: (1) preoperative anesthetic assessment. (2) anesthetic techniques and complications of various procedures, and (4) future considerations for new techniques.

Preoperative Anesthetic Assessment

The patient's functional status should be assessed as part of the surgical optimization evaluation. Fasting state, anticipated degree of pain, projected case duration, comorbid conditions, and the patient's ability to remain supine for a prolonged period are also important factors to be considered. Patients

Scopus - არის უდიდესი ონლაინ მონაცემთა ბაზა, რომელიც აერთიანებს ბიბლიოგრაფიულ მონაცემებს, აბსტრაქტებსა და ციტირების მაჩვენებლებს. Scopus-ის მონაცემთა ბაზებზე წვდომისთვის მიჰყევით ბმულს: www.scopus.com

სკოპუსის ბაზაში ძიება შესაძლებელია დოკუმენტის (მოიცავს ჟურნალის სტატიებს, წიგნის თავებს, კონფერენციის შრომებს), ავტორის, მკვლევარის (გვეხმარება მოვიძიოთ სასურველ სფეროში მკვლევარი და დავამყაროთ კავშირები) ან ორგანიზაციის მიხედვით.



Scopus

[Search](#) [Sources](#) [SciVal](#) [?](#) [🔔](#) [🏛️](#) [UG](#)

Start exploring

[Documents](#) [Authors](#) [Researcher Discovery](#) [Organizations](#)

[Search tips](#) [?](#)

Search within

Article title, Abstract, Keywords



Search documents *

[+ Add search field](#) [📅 Add date range](#) [Advanced document search >](#)

Search

[Search History](#) [Saved Searches](#)

შედეგები მოიცავს დოკუმენტის სათაურს, ავტორებს, წელს, წყაროს და ციტატების რაოდენობას. აქვე შეგვიძლია ვიხილოთ აბსტრაქტიც.

Advanced query

Search within Article title Search documents * internal AND disease

[Save search](#) [Set search alert](#) [Add search field](#) [Reset](#) [Search](#)

[Documents](#) [Preprints](#) [Patents](#) [Secondary documents](#) [Research data](#)

1,982 documents found [Analyze results](#)

[All](#) [Export](#) [Download](#) [Citation overview](#) [More](#) [Show all abstracts](#) Sort by [Date \(newest\)](#) [Grid](#) [List](#)

Document title	Authors	Source	Year	Citations
<input type="checkbox"/> 1 Respiratory syncytial virus vaccination in older adults and patients with chronic disorders: A position paper from the Portuguese Society of Pulmonology, the Portuguese Association of General and Family Medicine, the Portuguese Society of Cardiology, the Portuguese Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, the Portuguese Society of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, and the Portuguese Society of Internal Medicine	Alfaro, T. , Froes, E. , Vicente, C. , ... Duque, S. , Pinto, P.	Pulmonology , 31(1), pp. 2451456	2025	0
<input type="checkbox"/> 2 Establishment and internal validation of a model to predict the efficacy of Adalimumab in Crohn's disease	Wang, F. , Zhou, H. , Zhang, Y. , ... Wu, T. , Liang, J.	Scientific Reports , 15(1), 1984	2025	0
<input type="checkbox"/> 3 Orthopaedic fracture site and wound healing risk among end-stage renal disease patients undergoing open reduction internal fixation: A database analysis	Hanna, G. , Tischler, E.H. , Mastrokostas, P.G. , ... Bryk, E. , Pipitone, P.S.	Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma , 63, 102946	2025	0

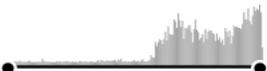
Refine search

Search within results

Filters

Year

Range Individual



from - to

Author name

- KLOSTERMANN, G.F. 19
- TISCHENDORF, W. 18
- JESSERER, H. 16
- SUEDHOF, H. 16
- Klostermann, G.F. 13

[Show all](#)

Subject area

- Medicine 3,588
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 176

Discover early research ideas
View preprints published by authors to have an early idea of upcoming research documents.
[View 15 preprints](#)

მარცხენა ველში შეგვიძლია დავაზუსტოთ ძიება სხვადასხვა პარამეტრების დახმარებით.

სასურველი სტატიის გახსნის შემდეგ მოცემულია დამატებითი ინფორმაცია, როგორცაა დოკუმენტის ტიპი, წყაროს ტიპი და ა.შ.

[Back to results](#) | 1 of 3,982 [Next](#) >

[Download](#) [Print](#) [Save to PDF](#) [Save to list](#) [Create bibliography](#)

Pulmonology • Open Access • Volume 31, Issue 1, Pages 2451456 • 31 December 2025

Document type

Article • Gold Open Access

Source type

Journal

ISSN

25310437

DOI

10.1080/25310429.2025.2451456

[View more](#) ▾

Respiratory syncytial virus vaccination in older adults and patients with chronic disorders: A position paper from the Portuguese Society of Pulmonology, the Portuguese Association of General and Family Medicine, the Portuguese Society of Cardiology, the Portuguese Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, the Portuguese Society of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, and the Portuguese Society of Internal Medicine

[Alfaro, Tiago](#)^{a, b;} [Froes, Filipe](#)^{a, c;} [Vicente, Cláudia](#)^{d;} [Costa, Rui](#)^{d, e;} [Gavina, Cristina](#)^{f, g, h;} [Baptista, Rui](#)^{f, i, j, k, l;} [Maio, António](#)^{m, n, o;} [da Cunha, Saraiva](#)^{m;} [Neves, João Sérgio](#)^{p, q, r;} [Leuschner, Pedro](#)^{s, t, u;} [Duque, Sofia](#)^{s, v, w;} [Pinto, Paula](#)^{a, x, y}

[Save all to author list](#)

^a Portuguese Society of Pulmonology (SPP), Lisbon, Portugal

^b Department of Pulmonology, Unidade Local de Saúde de Coimbra, E.P.E, Coimbra, Portugal

^c Chest Department, Hospital Pulido Valente, Unidade Local de Saúde de Santa Maria, Lisboa, E.P.E, Portugal

^d Portuguese Association of General and Family Medicine (APMGF), Lisbon, Portugal

[View additional affiliations](#) ▾

[View PDF](#) [Full text options](#) ▾ [Export](#) ▾

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

[Set citation alert](#) >

Related documents

Find more related documents in Scopus based on:

[Authors](#) > [Keywords](#) >

ასევე შეგვიძლია:

- ✓ ჩამოვტვირთოთ, ამოვბეჭდოთ, შევინახოთ ინფორმაცია და ა.შ.
- ✓ გადავხედოთ ჩვენს საძიებო თემასთან დაკავშირებულ დოკუმენტებს (Related documents)

Scopus-ში შემავალი რესურსები ხელმისაწვდომია ველიდან : Sources.

☆ Save to list Create bibliography

onology • Open Access • Volume 31, Issue 1, Pages 2451456 • 31 December 2025

spiratory syncytial virus vaccination in older adults
d patients with chronic disorders: A position paper
om the Portuguese Society of Pulmonology, the
rtuguese Association of General and Family
edicine, the Portuguese Society of Cardiology, the
rtuguese Society of Infectious Diseases and Clinical
icrobiology, the Portuguese Society of Endocrinology,
abetes and Metabolism, and the Portuguese Society
Internal Medicine

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

Set citation alert >

Related documents

Find more related documents in Scopus based on:

Authors > Keywords >

შედეგების გვერდზე მოცემულია სკოპუსში არსებული წყაროების სათაურები ბევრ სხვა მაჩვენებელთან ერთად. შესაძლებელია სკოპუსის წყაროების სიის ექსელის ფორმატში ჩამოტვირთვა.



SOURCES

Subject area Enter subject area

CiteScore 2023 has been released. View CiteScore methodology >

Filter refine list

Apply Clear filters

Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations

Minimum documents

CiteScore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

1st quartile

2nd quartile

3rd quartile

4th quartile

Source type

Journals

Book Series

Conference Proceedings

Trade Publications

Apply Clear filters

48,211 results

Download Scopus Source List Learn more about Scopus Source List

All v Export to Excel Save to source list View metrics for year: 2023

Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2020-23	Documents 2020-23	% Cited
1 Co-A Cancer Journal for Clinicians	873.2	99% 1/404 Oncology	92,555	106	95
2 Nature Reviews Molecular Cell Biology	173.6	99% 1/410 Molecular Biology	34,204	197	92
3 The Lancet	148.1	99% 1/636 General Medicine	266,752	1,801	74
4 New England Journal of Medicine	145.4	99% 2/636 General Medicine	336,463	2,314	83
5 Nature Reviews Drug Discovery	137.4	99% 1/313 Pharmacology	25,276	184	89
6 Nature Reviews Materials	119.4	99% 1/317 Materials Chemistry	30,099	252	79
7 Nature Reviews Cancer	111.9	99%	23,727	212	88