

---

**PublMed**



**ph acqua**

---

---

# Traduzione di alcuni studi

PublMed



ph acqua

---

- 
- **PubMed** è un motore di ricerca, principalmente su database [MEDLINE](#), di [letteratura scientifica](#) biomedica dal [1949](#) ad oggi; la sua prima versione online è del gennaio del 1996.
  - Prodotto dal [National Center for Biotechnology Information](#) (NCBI) presso la [National Library of Medicine](#) (NLM) dei [National Institutes of Health](#) (NIH) degli [Stati Uniti](#), la banca dati viene comunemente interrogata attraverso [Entrez](#), il motore di ricerca messo a punto dall'NCBI per l'individuazione di informazioni biologiche, chimiche e mediche.
  - PubMed, con oltre 24 milioni di riferimenti bibliografici derivati da circa 5.300 periodici biomedici, consente l'accesso al [MEDLINE](#)

---

## Prove scientifiche in relazione alla prevenzione e distruzione delle cellule cancerose

- Molti studi scientifici hanno provato i benefici anti cancro nel bere acqua alcalina ionizzata come gli scienziati hanno scoperto che “l’abilità dell’acqua elettrolizzata ridotta nell’agire come un antiossidante proteggendo il DNA, l’RNA e le proteine dal danneggiamento ossidativo”

---

# Studio pubblicato su PUB MED

## L'acqua elettrolizzata e ridotta protegge contro il danneggiamento ossidativo del DNA, RNA e Proteine.

- ([Lee MY, Kim YK, Ryoo KK, Lee YB, Park EJ](#))
- Si pensa che la generazione di specie di ossigeno reattivo causi un esteso danneggiamento ossidativo a varie biomolecole come il DNA, l'RNA e le proteine. In questo studio gli effetti preventivi, soppressivi e protettivi della supplementazione in vitro con l'acqua elettrolizzata ridotta in H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> induce danneggiamento del DNA nei linfociti umani che sono stati esaminati usando il test della cometa (o elettforesi su singola cellula, è un test di mutagenesi per l'identificazione di danni al DNA della cellula).
- Il pre-trattamento, co-trattamento e post trattamento con acqua elettrolizzata e ridotta ha prodotto maggiore resistenza dei linfociti umani alle rotture del DNA indotto da H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in vitro. Inoltre l'acqua elettrolizzata e ridotta era molto più efficace dell'acqua trattata con dietilpirocarbonato nel prevenire la degradazione totale dell'RNA a 4 e a 25°C.
- L'acqua elettrolizzata ridotta ha completamente impedito la scissione ossidativa di perossidasi di rafano, come determinato utilizzando gel di sodio dodecil solfato-poliacrilamide.
- Il miglioramento dell'attività antiossidante dell'acido ascorbico sciolto in acqua elettrolizzata ridotta era circa tre volte rispetto a quella dell'acido ascorbico sciolto in acqua deionizzata non elettrolizzata, come misurato da un sistema di analisi e ricerca ossidasi superossido xantina-xantina suggerendo un effetto inibitorio dell'acqua elettrolizzata ridotta sull'ossidazione dell'acido ascorbico.

---

# Stimolazione selettiva della crescita della microflora anaerobica nel tratto intestinale umano da acqua ridotta ad elettrolisi.

- (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15617863>)
- Il 96-99% della flora batterica “buona” o residenziale del tratto intestinale degli esseri umani è costituito strettamente da anaerobi e solo l’1-4% da aerobi. Molte malattie dell’intestino sono dovute ad un disturbo nell’equilibrio dei microrganismi che popolano l’intestino. Il trattamento di tali malattie comporta il ripristino della quantità e/o equilibrio della microflora residenziale nel tratto intestinale. E’ noto che aerobi e anaerobi crescono a diversi potenziali di ossido-riduzione (ORP).
- Gli aerobi richiedono E (h) positivo valori fino a +400 mV. Gli anaerobi non crescono a meno che il valore sia negativo e compreso fra i -300 e -400mV.
- In questo studio si suggerisce che il presupposto per il recupero ed il mantenimento della microflora anaerobica nel tratto intestinale sia un valore ORP negativo dell’ambiente intestinale.
- L’acqua elettrolizzata ridotta con valori E(h) compresi tra 0 e -300 mV prodotti tramite dispositivi di elettrolisi, possiede questa proprietà. Bere tale acqua favorisce la crescita della microflora residenziale nell’intestino. Questa idea è confermata da un sufficiente corredo di dati.
- Tuttavia la maggior parte dei ricercatori spiegano il meccanismo della sua azione tramite proprietà antiossidanti destinati a detossinare gli ossidanti nell’intestino e in molti altri tessuti.
- La prova è presentata in favore dell’ipotesi che l’obiettivo primario per l’acqua elettrolizzata ridotta sia la microflora residenziale nell’intestino.



---

# L'Effetto inibitorio dell'acqua elettrolizzata ridotta sull'angiogenesi tumorale.

- (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18175936>)
- Il fattore di crescita vascolare endoteliale (VEGF) è un mediatore chiave dell'angiogenesi tumorale. Le cellule tumorali sono esposte ad un maggior stress ossidativo rispetto alle cellule normali. Numerosi studi hanno dimostrato che lo stato del redox intracellulare (ossidazione / riduzione) è strettamente associato con il pattern di espressione del VEGF.



# PubMed

PubMed comprises more than 27 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

## Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#)

## PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

## More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities \(API\)](#)

[LinkOut](#)

## Latest Literature

New articles from highly accessed journals

[Am J Hum Genet \(3\)](#)

[Am J Obstet Gynecol \(4\)](#)

[Ann N Y Acad Sci \(3\)](#)

[Cancer Cell \(1\)](#)

## Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

Morphological, molecular and hormonal adaptations to early morning versus afternoon resistance training.

Chronobiol Int. 2017.

Home alone: Why people believe others' social lives are richer than their own.

J Pers Soc Psychol. 2017.

## PubMed Commons

Featured comments

Connecting public domain content: D Slenter posts link to machine readable data for pathway model & drugs.

[bit.ly/2C6t4xr](#)

Dec 29, 2017

Systematic reviewing: H Knüttel discusses a literature database collection & author W Bramer (@wichor) replies. [bit.ly/2Ciu8ON](#)



**Article types**

- Clinical Trial
- Review
- Customize ...

**Text availability**

- Abstract
- Free full text
- Full text

**PubMed Commons**

- Reader comments
- Trending articles

**Publication dates**

- 5 years
- 10 years
- Custom range...

**Species**

- Humans
- Other Animals

[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

Format: Summary  Sort by: Most Recent  Per page: 20

Send to

Filters: [Manage Filters](#)

**Search results**

Items: 1 to 20 of 53

<< First < Prev Page 1 of 3 Next > Last >>

**i** Showing results for **water alkaline ionized**. Your search for *water alkaline ionized* retrieved no results.

- [Electrochemical Detection of Trace Arsenic\(III\) by Nanocomposite of Nanorod-Like  \$\alpha\$ -MnO<sub>2</sub> Decorated with ~5 nm Au Nanoparticles: Considering the Change of Arsenic Speciation.](#)  
Yang M, Chen X, Jiang TJ, Guo Z, Liu JH, Huang XJ.  
Anal Chem. 2016 Oct 4;88(19):9720-9728. Epub 2016 Sep 22.  
PMID: 27610632  
[Similar articles](#)
- [Is Your Drinking Water Acidic? A Comparison of the Varied pH of Popular Bottled Waters.](#)  
Wright KF.  
J Dent Hyg. 2015 Jun;89 Suppl 2:6-12.  
PMID: 26338903  
[Similar articles](#)
- [Detection and characterization of betamethasone metabolites in human urine by LC-MS/MS.](#)  
Matabosch X, Pozo OJ, Monfort N, Pérez-Mañá C, Farré M, Segura J, Ventura R.  
Drug Test Anal. 2015 Aug;7(8):663-72. doi: 10.1002/dta.1770. Epub 2014 Dec 26.  
PMID: 25545348  
[Similar articles](#)
- [Investigation of mono/competitive adsorption of environmentally relevant ionized weak acids on graphite: impact of molecular properties and thermodynamics.](#)  
Moustafa AM, McRhedran KN, Moreira J, Gamal El Din M

**Find related data**

Database:

**Search details**

```
("water"[MeSH Terms] OR "water"[All Fields] OR "drinking water"[MeSH Terms] OR ("drinking"[All Fields] AND "water"[All Fields]) OR "drinking water"[All Fields]) AND alkaline[All
```

[See more...](#)

**Recent Activity**

[Turn Off](#) [Clear](#)

- water alkaline ionized (53) PubMed
- PubMed Help - PubMed Help
- Is Your Drinking Water Acidic? A Comparison of the Varied pH of Popul. PubMed
- ionized alkaline water (53) PubMed



Altri prodotti Chanson



ph acqua

---

# Informazioni commerciali

## [info@phacqua.it](mailto:info@phacqua.it)

 348 5555348

Via B. Ferrari, 93 - 24029 - VERTOVA - BG