

# Taurine and preimplantation embryonic development in vitro

## Citation for published version (APA):

Dumoulin, J. C. M. (1997). *Taurine and preimplantation embryonic development in vitro*. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht.

## Document status and date:

Published: 01/01/1997

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# STELLINGEN

Behorende bij het proefschrift

## Taurine and preimplantation embryonic development in vitro

van

**John C.M. Dumoulin**

- 1 De aanwezigheid van taurine in het kweekmedium van muizenembryo's resulteert in een betere pre-implantatie embryo-ontwikkeling (*dit proefschrift*).
- 2 Taurine is het meest voorkomende vrije aminozuur in de oviductvloeistof bij de muis (*dit proefschrift*).
- 3 Humane embryo's gebruiken taurine als osmoliet (*dit proefschrift*).
- 4 Taurine is te vergelijken met de spreekwoordelijke "ideale schoonzoon": zo voorkomend en zo aardig, maar voor een spannende vrijage te saai!
- 5 In vergelijking met dierenembryo's zijn humane embryo's relatief ongevoelig voor suboptimale kweekomstandigheden.
- 6 De vrees voor het doorgeven van subfertiliteit aan het mannelijk nageslacht bij ICSI staat in schril contrast met de opvatting dat subfertiliteit geen ziekte is.
- 7 De diagnose "Sertoli cell only syndroom" is niet te stellen.
- 8 De draagwijdte van draagmoederschap is ondraaglijk.
- 9 Volgens sommigen begint het leven bij de bevruchting, volgens velen bij de geboorte, volgens anderen bij 40, volgens enkelen nooit.
- 10 De corona dient verwijderd te worden.