

# Molecular and serological characterization of p fimbriae from uropathogenic escherichia coli

Citation for published version (APA):

de Ree, J. M. (1986). *Molecular and serological characterization of p fimbriae from uropathogenic escherichia coli*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19861219jr>

## Document status and date:

Published: 01/01/1986

## DOI:

[10.26481/dis.19861219jr](https://doi.org/10.26481/dis.19861219jr)

## 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  
"MOLECULAR AND SEROLOGICAL CHARACTERIZATION OF P FIMBRIAE  
FROM UROPATHOGENIC ESCHERICHIA COLI"

1. De pathogenese van een ascenderende urineweginfectie kan alleen bestudeerd worden in een experimenteel diermodel, waarbij proefdieren gebruikt worden die de receptor voor P fimbriae bezitten.
2. Het is onwaarschijnlijk dat een toekomstig vaccin ter voorkoming van E. coli urineweginfecties alleen uit een P fimbriae component zal bestaan.
3. De opvatting dat de glycocalyx van E. coli bacteriën van groter belang is bij de aanhechting van bacteriën aan urinewegepitheel dan de P fimbriae is ongegrond.  

**Eur.J.Clin.Microbiol. (1985) 4: 257:261.**
4. De aanduiding "minor components" voor de adhesines van P fimbriae doet geen recht aan het grote belang van deze componenten voor de aanhechting van E. coli aan het urinewegepitheel.
5. Bij het aanleggen van een collectie klinische isolaten van pathogene microorganismen is de biologische onderzoeker geheel afhankelijk van de motivatie en interesse van de klinisch werkzame specialisten.
6. Het megasequenzen van het totale humane genoom is gezien de enorme financiële kosten op dit moment niet verantwoord.
7. Doordat autoimmuunziekten voornamelijk bij vrouwen voorkomen, is het aannemelijk te veronderstellen dat geneesmiddelen tegen deze ziekten, afgeleid van androgenen een belangrijke rol zouden kunnen spelen.

8. Door het hoge AT gehalte (+ 80%) van het genoom van Plasmodium falciparum is het onwaarschijnlijk dat de consensus sequentie voor de RNA polymerase entry site, de TATA box, precies gelocaliseerd kan worden door vergelijking van de nucleotide sequentie upstream van de verschillende genen.
9. Het aantal vrouwen in het huidige kabinet toont aan dat het staatssecretariaat voor emancipatiezaken ten onrechte is afgeschaft.
10. Het laatste door mensen onbewoonde continent, Antarctica, zal ingericht moeten worden als een wereldnatuurpark en de exploitatie van de minerale rijkdommen van dit continent zal achterwege moeten blijven.
11. Het verschil in politieke afkeuring van staatsterrorisme, uitgevoerd door Syrië en Libië of door Frankrijk gericht tegen Greenpeace, geeft aan dat er een onderscheid gemaakt wordt tussen staatsterrorisme uitgevoerd door bevriende of niet-bevriende landen.
12. De advertentie slogan ter werving van studenten aan de R.U. Limburg - "Een beetje studiehoofd gaat naar Maastricht" - doet de vraag opkomen waar de echte studiehoofden dan moeten gaan studeren.

19 december 1986

Han de Ree