

EUR Research Information Portal

Tissue structure analysis in urological dysfunctions

Publication status and date:

Published: 07/05/2008

Document Version

Other version

Citation for the published version (APA):

Jong, B. (2008). *Tissue structure analysis in urological dysfunctions*. [Doctoral Thesis, Erasmus University Rotterdam]. Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR).

[Link to publication on the EUR Research Information Portal](#)

Terms and Conditions of Use

Except as permitted by the applicable copyright law, you may not reproduce or make this material available to any third party without the prior written permission from the copyright holder(s). Copyright law allows the following uses of this material without prior permission:

- you may download, save and print a copy of this material for your personal use only;
- you may share the EUR portal link to this material.

In case the material is published with an open access license (e.g. a Creative Commons (CC) license), other uses may be allowed. Please check the terms and conditions of the specific license.

Take-down policy

If you believe that this material infringes your copyright and/or any other intellectual property rights, you may request its removal by contacting us at the following email address: openaccess.library@eur.nl. Please provide us with all the relevant information, including the reasons why you believe any of your rights have been infringed. In case of a legitimate complaint, we will make the material inaccessible and/or remove it from the website.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Tissue structure analysis in urological dysfunctions

1. Het glycoegehalte van de blaaspieren correleert met functionele veranderingen van de blaas als gevolg van een partiële urethrale obstructie, zelfs nog (een bepaalde tijd) na het opheffen van de obstructie. *(Dit proefschrift)*
2. Aspirine bevordert het behoud van de blaasstructuur bij een partiële urethrale obstructie, waardoor de kans op blaasfunctie herstel na opheffen van de obstructie groter is. *(Dit proefschrift)*
3. Ischemie van de blaas tijdens partiële urethrale obstructie is vooral gecorreleerd met een verslechterde compliantie en in mindere mate met blaasoveractiviteit. *(Dit proefschrift)*
4. Detectie van specifieke veranderingen in de moleculaire compositie van weefsel door ziekte is de kern van diagnosticeren en monitoren met Raman spectroscopie. *(Dit proefschrift)*
5. Op basis van Raman spectroscopische data kan tumor weefsel en 'gezond' weefsel worden onderscheiden. *(Dit proefschrift)*
6. De werking van de viertakt Otto-motor is sinds zijn uitvinding nooit wezenlijk veranderd, waardoor men niet kan spreken van 'moderne motoren'.
7. In Nederland Kennisland zijn de arbeidsvoorwaarden voor wetenschappelijk personeel slechter dan voor de meeste andere beroepsgroepen.
8. Testosteron zet aan tot energieverblindend haantjesgedrag, zodat CO₂ reductie door castratie of sterilisatie een kansrijke methode lijkt.
9. Software voor het analyseren van weefselcoupefoto's maakt de analyse van coupes niet nauwkeuriger.
10. Door steeds meer exotische materialen en geavanceerdere (productie-) technieken worden sportfietsen steeds lichter maar ook duurder. Een grote boodschap plegen vlak vóór de rit is een goedkoper alternatief voor gewichtsbesparing.
11. Bloed, zweet en tranen zijn soms onvermijdelijk om van een topmanuscript een topmanuscript te maken.

Bas de Jong
Mei 2008

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Tissue structure analysis in urological dysfunctions

1. Het glycoegehalte van de blaaspieren correleert met functionele veranderingen van de blaas als gevolg van een partiële urethrale obstructie, zelfs nog (een bepaalde tijd) na het opheffen van de obstructie. *(Dit proefschrift)*
2. Aspirine bevordert het behoud van de blaasstructuur bij een partiële urethrale obstructie, waardoor de kans op blaasfunctie herstel na opheffen van de obstructie groter is. *(Dit proefschrift)*
3. Ischemie van de blaas tijdens partiële urethrale obstructie is vooral gecorreleerd met een verslechterde compliantie en in mindere mate met blaasoveractiviteit. *(Dit proefschrift)*
4. Detectie van specifieke veranderingen in de moleculaire compositie van weefsel door ziekte is de kern van diagnosticeren en monitoren met Raman spectroscopie. *(Dit proefschrift)*
5. Op basis van Raman spectroscopische data kan tumor weefsel en 'gezond' weefsel worden onderscheiden. *(Dit proefschrift)*
6. De werking van de viertakt Otto-motor is sinds zijn uitvinding nooit wezenlijk veranderd, waardoor men niet kan spreken van 'moderne motoren'.
7. In Nederland Kennisland zijn de arbeidsvoorwaarden voor wetenschappelijk personeel slechter dan voor de meeste andere beroepsgroepen.
8. Testosteron zet aan tot energieverblindend haantjesgedrag, zodat CO₂ reductie door castratie of sterilisatie een kansrijke methode lijkt.
9. Software voor het analyseren van weefselcoupefoto's maakt de analyse van coupes niet nauwkeuriger.
10. Door steeds meer exotische materialen en geavanceerdere (productie-) technieken worden sportfietsen steeds lichter maar ook duurder. Een grote boodschap plegen vlak vóór de rit is een goedkoper alternatief voor gewichtsbesparing.
11. Bloed, zweet en tranen zijn soms onvermijdelijk om van een topmanuscript een topmanuscript te maken.

Bas de Jong
Mei 2008