

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