

Stellingen behorende bij het proefschrift

*Therapeutic Drug-Monitoring of Methotrexate-Polyglutamates in Rheumatoid Arthritis*

1. LC-MS/MS is bij uitstek geschikt voor het meten van de intracellulaire methotrexaat spiegels. (this thesis, chapter 2-5)
2. Leeftijd is een belangrijkere determinant dan erfelijke aanleg voor de opbouw van hoge methotrexaat spiegels in reumatoïde artritis patiënten. (this thesis, chapter 6)
3. De opbouw van de methotrexaat spiegel in de erythrocyten vindt grotendeels plaats in de eerste drie maanden van therapie. (this thesis, chapter 7)
4. Vanuit de intracellulaire methotrexaat spiegels bekeken is een directe intensieve MTX kuur beter dan laag starten voor het behandelen van reumatoïde artritis. (this thesis, chapter 7-8)
5. Een hogere intracellulaire methotrexaat spiegel leidt tot een lagere ziekteactiviteit in reumatoïde artritis. (this thesis, chapter 8)
6. Therapietrouw is potentieel de belangrijkste determinant van medicijn spiegels. (Viller 1999)
7. Ondoordacht gebruik van visuele stimuli in overheidscampagnes kan juist het niet-gewenste gedrag veroorzaken of versterken. (Bert Pol/Tabula Rasa)
8. You must date your data before marrying it.
9. De constante van Avogadro is een onbemind begrip in de homeopathie
10. The debate on video game violence has been reduced to whether video game violence produces no effects...or almost no effects (Christopher J. Ferguson, Blazing Angels or Resident Evil? Can Violent Video Games Be a Force for Good? 2010)
11. Humanity more closely resembles *Pan narrans* than *Homo sapiens* (Ian Stewart & Jack Cohen).

*Ethan den Boer*

*Rotterdam, 18 juni 2014*