

Stellingen behorende bij het proefschrift

Proteomics of Body Fluids

1. Biomarkers zullen een steeds grotere rol gaan spelen in de diagnostiek van kanker en “personalized medicine” (*dit proefschrift*).
2. Technologische en methodologische vooruitgang maken het mogelijk om laag tot expressie komende eiwitten te vinden en te identificeren in biologische monsters (*dit proefschrift*).
3. Het gebruik van specifieke databases is van belang voor de identificatie van biomarkers (*dit proefschrift*).
4. Verbetering van tandem massaspectrometrie technieken en hogere massa accuratesse leiden tot betrouwbaardere identificaties van eiwitten en hun potentiële post-translationele modificaties (*dit proefschrift*).
5. MS/MS vrije technieken resulteren in een gevoeliger manier om potentiële biomarkers te identificeren (*dit proefschrift*).
6. Als er tien jaar geen oorlog gevoerd wordt, bespaart dit genoeg geld om een investering te doen die zal resulteren in het drastisch terugdringen van de CO₂ uitstoot.
7. De aanschaf van een navigatie systeem is in het belang van de instandhouding van een relatie.
8. Als het totale budget van de Irak oorlog (1200 miljard dollar) zou zijn gestopt in kanker onderzoek had dit ongetwijfeld geleid tot een enorme stap voorwaarts in het begrip van deze ziekte. (28 miljard dollar aan medisch wetenschappelijk onderzoek per jaar en 570.280 mensen overlijden aan kanker in Verenigde Staten elk jaar.)
9. De wachttijden bij de security checks op vliegvelden zouden drastisch verkorten als reizigers worden verplicht naakt te vliegen.
10. Verrichten van onderzoek is als reizen met de Nederlandse Spoorwegen, je weet nooit zeker waar en wanneer het eindigt.
11. Domme vragen bestaan niet, wel domme mensen die vragen stellen.