

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Nickel homeostasis in *Helicobacter* species

1. Een nikkel-arm dieet is een potentiële behandel methode voor *Helicobacter pylori* infectie. (dit proefschrift)
2. De aanwezigheid van een NikR-box in de promotor regio van een gen duidt op een functie in nikkel metabolisme. (dit proefschrift)
3. UreA2B2 van *Helicobacter mustelae* is een zuur-verdedigings mechanisme welke is aangepast aan een nikkel-arme omgeving. (dit proefschrift)
4. De huidige annotatie van microbiële genoom sequenties laat veel te wensen over. (dit proefschrift)
5. Hoewel *H. mustelae* net als *H. pylori* maagzweren veroorzaakt, maakt de aanwezigheid van UreA2B2 en de afwezigheid van VacA en CagA, *Helicobacter mustelae* infectie in fretten tot een minder geschikt diermodel voor *Helicobacter pylori* infectie in de mens. (dit proefschrift)
6. Der Mensch ist was er ißt. (Ludwig Feuerbach). De gastro-intestinaal pathogeen is wat zijn gastheer eet.
7. De H-index is geen goede graadmeter voor de wetenschappelijke impact of productiviteit van een wetenschapper.
8. Er is onder het gehele mensdom niemand te vinden, die te aller ure wijs en die niet met enig soort van waanzin behept is. (Desiderius Erasmus)
9. Analisten leveren een ondergewaardeerde bijdrage aan de efficiëntie en output van Nederlandse onderzoekslaboratoria.
10. Nederlandse wetenschappers moeten meer getraind worden in public engagement.
11. Gezien de uitslag van de laatste verkiezingen wordt het tijd om niet alleen de stemmen te tellen maar ook te wegen.

Jeroen Stoof
Rotterdam, 5 januari 2011