

Stellingen

Behorende bij het proefschrift:

Genetic, Physiological, and Pharmacological Amelioration of Ischemic Injury

- 1 Congenitale DNA reparatie deficiëntie leidt tot een activatie van systemische protectieve mechanismen, resulterend in een verminderde inflammatoire respons (dit proefschrift).
- 2 Adenosine A₁ en A₃ receptoren zijn betrokken bij ischemische preconditionering van het hart in een ratmodel (dit proefschrift).
- 3 Het aan de β-keten van het hormoon chorion gonadotropine gerelateerde peptide AQGV interfereert met de vroege renale inflammatoire respons geïnduceerd door ischemie en reperfusie en voorkomt daardoor parenchymateuze schade en orgaanfunctie (dit proefschrift).
- 4 Voorbehandeling van orgaandonoren met Tacrolimus remt de ontwikkeling van transplantaat vasculopathie in een aorta transplantatie model (dit proefschrift).
- 5 De verschillende genexpressie profielen in organen van levende, hersendode en haddede donoren ontstaan tijdens de donorprocedure (dit proefschrift).
- 6 Gezien het veelvuldig optreden van postoperatieve chronische pijn zou onderwijs in het ontstaan, voorkomen en behandeling ervan onderdeel van de opleiding heelkunde moeten zijn.
- 7 Ter voorkoming van postthoracotomiepijn zouden transcostale in plaats van pericostale hechtingen gebruikt moeten worden bij het sluiten van de thorax.
- 8 De adaptieve stress respons die wordt geïnduceerd door calorische restrictie beschermt tegen klinisch relevante stressoren.
- 9 Als mensen iets minder tijd en aandacht aan hun uiterlijk en iets meer aan hun innerlijk zouden besteden, zou de wereld een stuk mooier zijn.
- 10 Door global warming en groeiende economische welvaart, stijgt de vraag naar het luxe product airconditioning explosief. Ironisch genoeg draagt de verkoelende airconditioning sterk bij aan de verdere opwarming van de aarde.
- 11 Wat nooit is betwijfeld, is nooit bewezen (Denis Diderot, Pensées Philosophiques 1746).