

Human Tubular Epithelial Cells and T-cell Alloreactivity

1. Nier tubulus epitheelcellen trekken T helper cellen aan op een selectieve wijze. (Dit proefschrift)
2. Tubulus epitheelcellen zorgen voor proliferatie van CD4⁺CD28^{null} T cellen die ongevoelig zijn voor tacrolimus en everolimus. (Dit proefschrift)
3. Geactiveerde cytotoxische T cellen en NK cellen die tubulus epitheelcellen kunnen lyseren zijn relatief ongevoelig voor bepaalde immunosuppressive medicatie. (Dit proefschrift)
4. Tubulus epitheelcellen remmen de alloreactieve T cel proliferatie onafhankelijk van indoleamine 2,3-dioxygenase. (Dit proefschrift)
5. Regulatorische T cellen kunnen tubulus epitheelcel schade beperken. (Dit proefschrift)
6. Het nier tubulus epitheelcel micromilieu speelt een niet te onderschatten rol bij T cel alloreactiviteit en het uiteindelijke netto effect van immunosuppressiva. (Dit proefschrift)
7. Scoren met hoge impact factors is het verkeerde doel in de wetenschap. Het doel van wetenschap is vooruitgang.
8. Een promotietraject draait naast onderzoek doen ook om het vormen van het individu.
9. De wetenschap is een prachtig iets zolang je er je brood niet mee hoeft te verdienen. (Albert Einstein)
10. Beoordeel me niet naar mijn succes, maar naar het aantal keer ik ben gevallen en opnieuw ben opgestaan. (Nelson Mandela)
11. Wetenschap begint met goede koffiebonen.

Martijn Demmers

28 november 2014, Rotterdam