



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Molecular and cellular responses to renal injury : a (phospho)-proteomic approach

Graauw, M. de

Citation

Graauw, M. de. (2007, June 7). *Molecular and cellular responses to renal injury : a (phospho)-proteomic approach*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/12036>

Version: Not Applicable (or Unknown)
License: [Leiden University Non-exclusive license](#)
Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/12036>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Molecular and cellular responses to renal injury A (phospho)-proteomic approach

1. In afwezigheid van annexin A2 vormen zich geen normale cysten.
(dit proefschrift and F. Martin-Belmonte et. al., Cell, 2007 Jan., 26;128(2); p.383-97)
2. Niet expressie van stress response eiwitten perse, maar met name de fosforylering er van draagt bij tot bescherming tegen apoptose. *(dit proefschrift)*
3. Tyrosine fosforylering van focal adhesion eiwitten leidt tot nier(cel)schade tijdens ischemie-reperfusie. *(dit proefschrift)*
4. Verlaging van contractiliteit leidt tot vorming van tubulus structuren. *(dit proefschrift)*
5. Het feit dat cellen pas als mesenchymaal worden beschouwd als zij E-cadherin expressie verlagen en N-cadherin expressie verhogen, wil niet zeggen dat verandering in de expressie van deze cadherins noodzakelijk is voor het ontstaan van een epitheliaal-mesenchymale switch.
(M. Maeda et. al., J. Cell Sci. 2005 Mar., 1;118(Pt 5); p.873-87)
6. Mobiel bellen leidt niet tot gestreste cellen.
(Sanchez S et. al., FEBS. 2006 Dec., 273(24); p.5491-507)
7. Interventies zijn nodig om een oorzaak-gevolg relatie vast te kunnen stellen.
(J.Pearl, AI Mag. 2002 Mar., 23(1); p.95-111)
8. Omdat voor kleurenblinde wetenschappers het verschil tussen rood en groen niet zo zwart wit is, is het beter om in de toekomst gebruik te maken van het daltonics algoritme bij het verwerken van microscopie figuren.
(Nat Struct Mol Biol 2007 Mar., 14(3); p.173)
9. Eiwitnetwerken zijn net spinnenwebben: het beïnvloeden van een draadje of onderdeel beïnvloedt het hele netwerk.
10. Ware perfectie is een eeuwigdurende reis, het is geen bestemming.
(M.Schubert)

Marjo de Graauw
Leiden, 7 juni 2007