

## Stellingen behorende bij het proefschrift

**Promoter variants and variant promoters of the hepatic lipase gene**

Gert Jan Botma

- 1) De variante rat lever lipase promoter is waarschijnlijk een aberratie.  
(dit proefschrift)
- 2) Het effect van het LIPC -514C/T polymorfisme op HDL en progressie van coronaire atherosclerose hangt af van het CETP genotype.  
(dit proefschrift)
- 3) Vetzuren en statinen werken elkaar tegen bij de regulatie van de lever lipase expressie.
- 4) *In silico* analyse van niet-coderende DNA sequenties is een belangrijk instrument voor gen regulatie onderzoek.  
(dit proefschrift)
- 5) Hoger HDL cholesterol is niet altijd beter.  
(dit proefschrift)
- 6) Verschillen tussen wormen en mensen zijn toe te schrijven aan het vóórkomen van alternatieve splicing en alternatieve promoters.  
(Ewing B. & Green P., *Nat Genet.* 2000;25:232-4.)
- 7) Sequence variations in the public human genome data reflect a bottlenecked population history.  
(Marth G., *Proc Natl Acad Sci USA.* 2003;100:376-81.)
- 8) Het gebruik van statinen voor het verlagen van het risico op hart- en vaatziekten moet zorgvuldig worden afgewogen tegen het risico op bijwerkingen van het geneesmiddel.  
(Gotto A.M. Jr., *Am J Cardiol.* 2006;97(8A):3C-5C.)
- 9) Cold climate genes diminish the prevalence of type 2 diabetes mellitus.  
(Fridlyand L.E., *Med Hypotheses.* 2006;67:1034-41.)
- 10) Zonder veroudering geen evolutie van species.  
(Bowles J. T., *Med Hypotheses.* 1998;51:179-221.)
- 11) Ook in de wetenschap geldt, dat postzegels verzamelen goed is voor de algemene ontwikkeling.

20 december 2006