Beste allen,

Hier even een samenvatting na de goede meeting.

Rutger heeft aangegeven zeer geinteresseerd te zijn in het aangaan van een korte samenwerking mbt het slangengenoom. Wij hebben aangegeven zeer graag met Rutger te willen werken.

De twee dingen die concreet zijn voorgesteld en door iedereen enthousiaist werd ontvangen zijn:

* dN/dS ratio analyse (selectiedruk analyse) van developmental genes in de King cobra en Chicken, Anolis en Human. Wat is de selectedruk op de developmental genes in snakes compared with the rest? May check if Duboule in his Hox gene paper did not allready look at this (attached).
* dN/dS ratio analysis in venom genes compared with non-venom related genes. The non-venom related genes are likely under less selection pressure than the venom genes.

Attached is the Duboule Hox paper, Early venom evolution paper, the Science manuscript of the King cobra genome (unpublished, and which we are now revising for Nature), and a review on snake venom by myself.

Hopefully we can do some great science!

Best Freek