

Stellingen behorende bij het proefschrift
"compensatory eye movements in mice"

De 'scleral search coil' techniek is een betrouwbare methode om verschillen in oogbewegingen aan te tonen tussen mutante muizen en controle muizen. (dit proefschrift)

'Long term depression' (cerebellaire LTD) van de synaps tussen de parallel vezel en de Purkinje cel is niet het enige mechanisme dat ten grondslag ligt aan adaptatie van de vestibulo-oculaire reflex (VOR). (dit proefschrift)

Output van de cerebellaire cortex is essentieel voor het adapteren van de VOR door middel van visuo-vestibulaire training. (dit proefschrift)

Output van de cerebellaire cortex is niet essentieel voor de sturing van de VOR in een niet getrainde muis. (dit proefschrift)

Afwezigheid van de cerebellaire cortex verhindert de verbetering van de VOR gain na een unilaterale labyrinthectomie maar aan deze verbetering ligt niet het proces van cerebellaire LTD ten grondslag. (dit proefschrift)

Het blokkeren van cerebellaire LTD vertelt minder over hoe LTD bijdraagt aan 'motorisch leren', en meer over hoe goed je nog motorisch kunt leren in de afwezigheid van LTD.

Een sleutel en slot vertegenwoordigen een vorm van informatie opslag die ons instaat stelt een nieuwe kamer te betreden, maar de vraag of deze informatie nu alleen zit in de sleutel of in het slot is een volslagen zinloze. (Jerry Simpson)

Eén conclusie die getrokken kan worden uit gepubliceerde studies over genetische gemanipuleerde en mutante muizen is dat men beter af is met een volledig complement functionele genen.

Het opheffen van gedegen onderwijs in de menselijke anatomie, welke een skelet vormt voor de arts om zijn overige medische kennis aan op te hangen, kan uiteindelijk slechts leiden tot een kwalitatief slechtere arts.

Het is onmogelijk om van een hugul jaseh sangsa sudo chunda mahk kee positie in één keer over te gaan in een dwi eedan phakeso ahnuro chagi.

Het genre van de 'fantasy'-literatuur laat escapistische AIO's de resultaatloze experimenten vergeten doordat zij zich de beschreven held kunnen wanen die ondanks talloze tegenslagen toch altijd als winnaar eindigt.