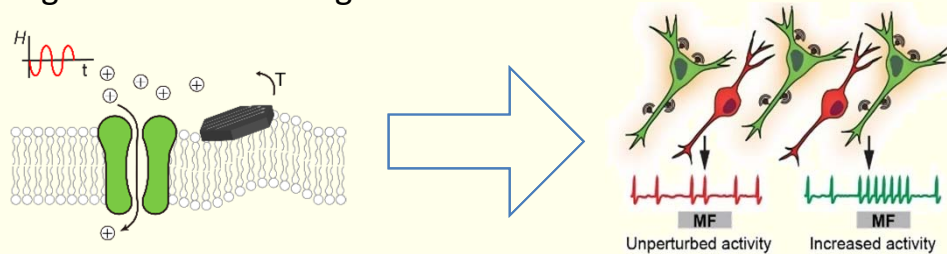


利用磁遺傳學調控神經迴路

江柏翰博士

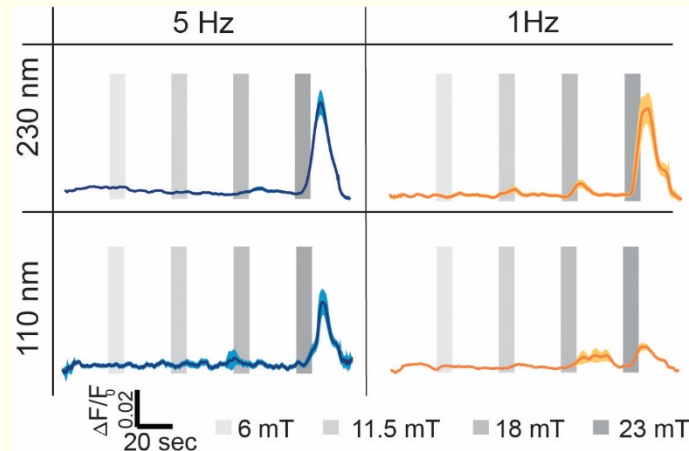
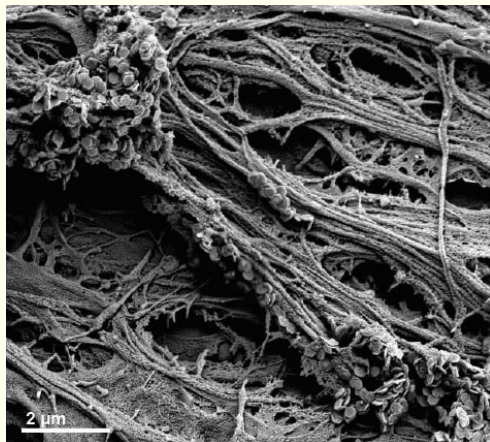
Using magnetic field and magnetic nanodiscs to activate target neurons through mechano-sensing ion channels



Activating cultured DRG neurons with different parameters:

1. Nanodiscs size.
2. Field frequency.
3. Field strength

Magnetic nanodiscs sitting on culture neurites



榮獲愛因斯坦培植計畫

Cambridge, MA, USA
受文者：江柏翰君
發文日期：中華民國107年8月10日
發文字號：科部綜字第1070057983A號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：
主旨：台端申請愛因斯坦培植計畫補助案，業經審查通過，復如說明，請查照。

