

Reverse-Engineering Wang 1994

Stops activity :

- I_L
- I_L, I_h
- I_K
- I_K, I_h
- I_K, I_L
- I_K, I_L, I_h
- I_{Na}, I_L

- I_{Na}, I_L, I_h
- I_{Na}, I_K
- I_{Na}, I_K, I_h
- I_{Na}, I_K, I_h
- I_{Na}, I_K, I_L, I_h
- $I_{Na,p}, I_L, I_h$
- $I_{Na,p}, I_K$
- $I_{Na,p}, I_K, I_h$

- $I_{Na,p}, I_h, I_L$
- $I_{Na,p}, I_K, I_L, I_h$
- $I_{Na,p}, I_{Na}, I_K, I_h$

Oscillating :

- $I_{Na,p}$
- $I_{Na,p}, I_h$
- $I_{Na,p}, I_L$
- $I_{Na,p}, I_{Na}$

- $I_{Na,p}, I_{Na}, I_h$
- $I_{Na,p}, I_{Na}, I_L$
- $I_{Na,p}, I_{Na}, I_K$
- $I_{Na,p}, I_{Na}, I_K, I_h$
- $I_{Na,p}, I_{Na}, I_K, I_L$

LTS Like
Low amplitude
Weird
High amplitude

Bursting :

- I_h
- I_{Na}
- I_{Na}, I_h

→ $I_{Na,p}, I_L, I_K$, and I_T are necessary & sufficient for bursting

→ I_T, I_L are necessary and sufficient for LTS

Inward ($I < 0$): $I_T, I_{Na}, I_{Na,p}, I_h$

Outward ($I > 0$): $I_K, I_L, (I_h)$

$I_{Na,p} - B$

$I_{Na} - T$

$I_h - B, T$

$I_L - B, LTS$

$I_T - B, LTS$

$I_h - ?$