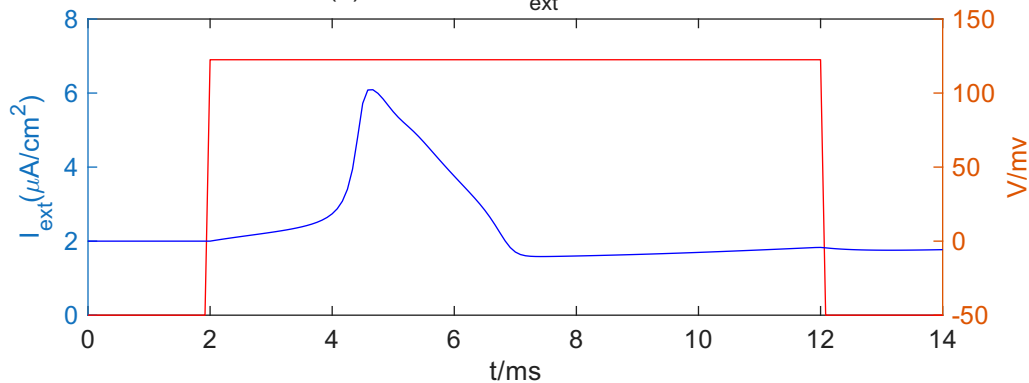
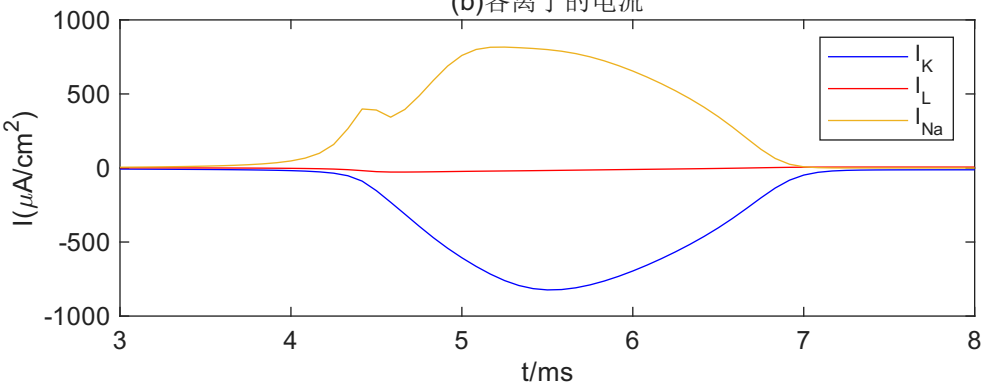


(a) 外部电流刺激 I_{ext} -t+膜电压 V -t



(b) 各离子的电流



(c) 各离子的能量消耗

