

Fig. 1. Jednoczesne zmiany w czasie, przy potencjale 1.10 V vs Ag/AgCl, (1) prądu anodowego i (2) częstotliwości rezonansowej podczas zastrzykiwania roztworów 0,1 M NaClO₄ o różnych stężeniach nikotyny (podanych przy każdym pikie), zarejestrowane w warunkach FIA, na elektrodzie Au-QCR pokrytym warstwą MIP-nikotyna z wyekstrahowaną nikotyną. 0,1 M NaClO₄ służył jako roztwór nośny a jego szybkość przepływu wynosiła 20 μL/min.

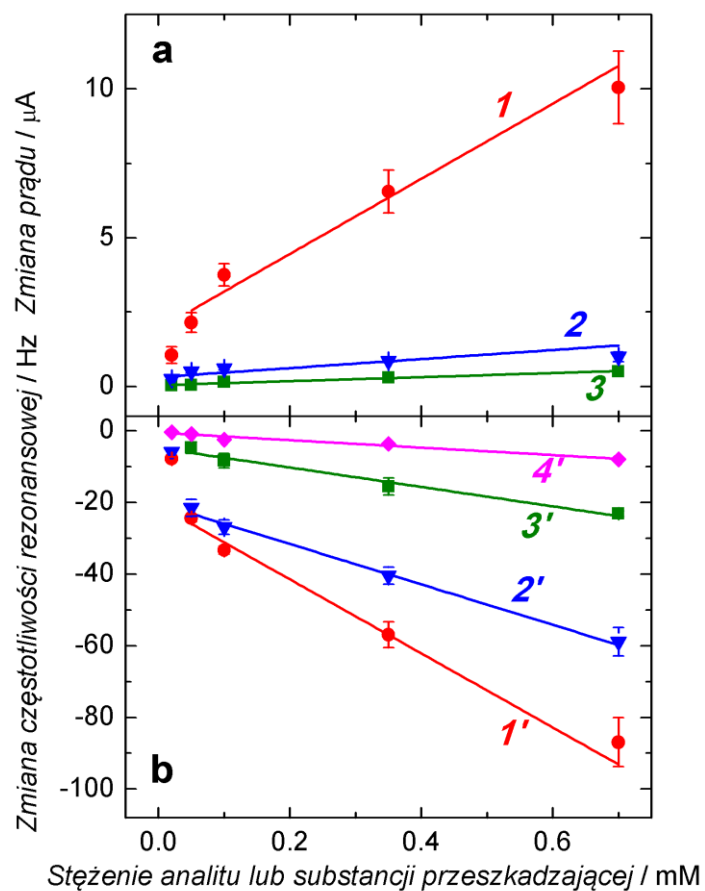


Fig. 2. Jednoczesne zmiany (a) prądu anodowego i (b) częstotliwości rezonansowej względem stężenia substancji przeszkadzających, przy potencjale 1,10 V vs Ag/AgCl, zarejestrowane w warunkach FIA dla zastrzyków o objętości 200 μl w 0,1 M NaClO_4 o różnych stężeniach (1 i 1') nikotyny, (2 i 2') mizuminy i (3 i 3') kotyniny na elektrodzie AuQCR pokrytej warstwą MIP-nikotyna i (4') polimeru niewdrukowanego, NIP. 0,1 M NaClO_4 zastosowano jako roztwór nośny. Był on pompowany z szybkością 20 $\mu\text{L}/\text{min}$.