

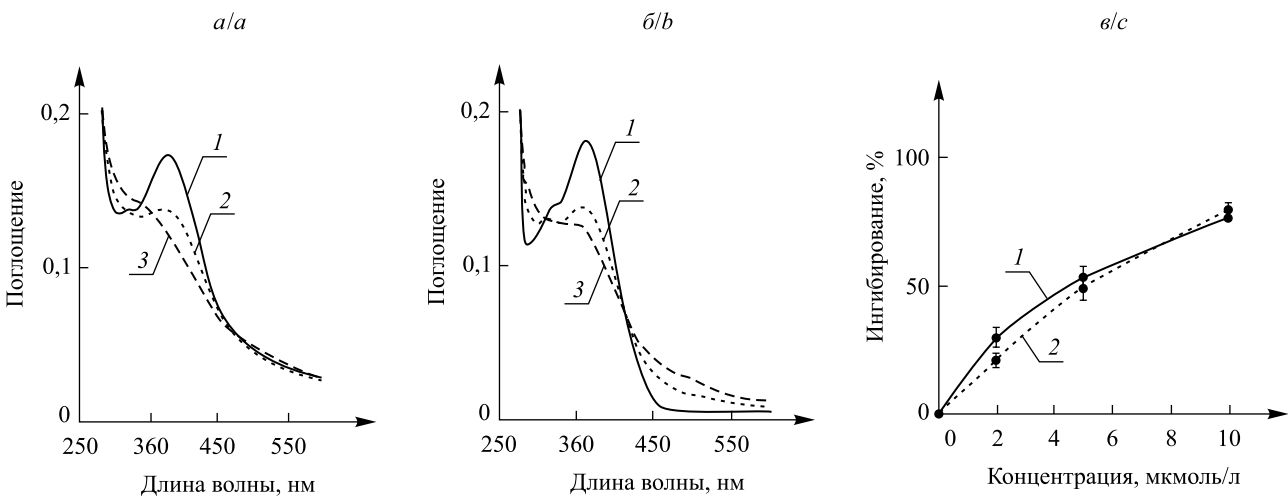


Рис. 2. Рут и комплекс Рут – Fe – сквенджеры пероксинитрита:
а, б – спектры поглощения 10 мкмоль/л Рут – Fe и Рут соответственно до (1) и через 2 мин после добавления 50 мкмоль/л (2) и 100 мкмоль/л (3) пероксинитрита;
в – концентрационные зависимости ингибирования Рут (1) и Рут – Fe (2) окисления триптофана (25 мкмоль/л) пероксинитритом (50 мкмоль/л) ($M \pm SD$)

Fig. 2. Rt and Rt – Fe complex are scavengers of peroxynitrite:
a, b – absorption spectra of 10 $\mu\text{mol/L}$ Rt – Fe and Rt respectively recorded prior to (1) and 2 min after addition 50 $\mu\text{mol/L}$ (2) and 100 $\mu\text{mol/L}$ (3) peroxynitrite;
c – concentration dependences of Rt (1) and Rt – Fe (2) inhibition of tryptophan (25 $\mu\text{mol/L}$) oxidation by peroxynitrite (50 $\mu\text{mol/L}$) (Mean $\pm SD$)