

<https://doi.org/10.30895/1991-2919-2024-609-fig2>

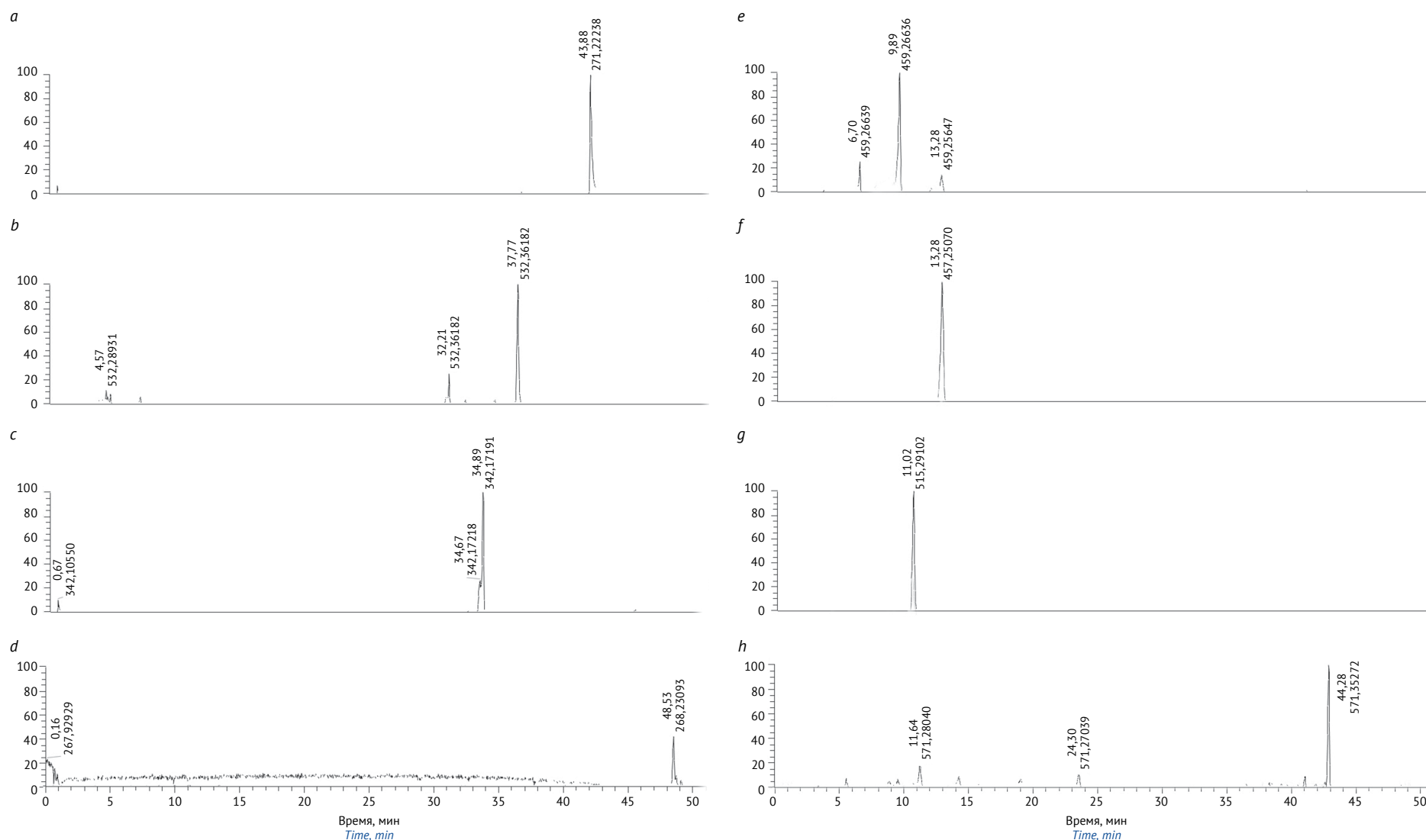


Рисунок подготовлен авторами по собственным данным / The figure is prepared by the authors using their own data

**Рис. 2.** Хроматограммы экстракта образца *G. lucidum* (штамм 335, выращенный на дубовом субстрате) по выбранным молекулярным ионам: а – нарингенин, б – 12-гидроксиганодериновая кислота C2, с – 3-ацетилганодеревая кислота К, d – лингжин D, e – люциденовая кислота А, f – люциденовая кислота А, g – ганодеревая кислота А, h – ганодеревая кислота Н. Условия анализа: хроматографическая колонка C18 Kinetex 150 мм × 2,1 мм × 2,6 мкм (Phenomenex), элюирование смесью 0,5% уксусной кислоты и ацетонитрила в градиентном режиме, скорость потока – 0,4 мл/мин, температура колонки – 25 °С, объем ввода пробы – 15 мкл, масс-спектрометрическое детектирование

**Fig. 2.** Chromatograms of *G. lucidum* extract (strain 335, oak substrate) for selected molecular ions: a, naringenin; b, 12-hydroxyganoderic acid C2; c, 3-acetylganoderic acid K; d, lingzhine D; e, lucidenic acid N; f, lucidenic acid A; g, ganoderic acid A; h, ganoderic acid H. Analysis conditions: chromatographic column C18 Kinetex 150 mm × 2.1 mm × 2.6 μm (Phenomenex), elution with a mixture of 0.5% acetic acid and acetonitrile in gradient mode, flow rate 0.4 mL/min, column temperature 25 °C, injection volume 15 μL, mass spectrometric detection