

<https://doi.org/10.30895/1991-2919-2024-609-fig1>

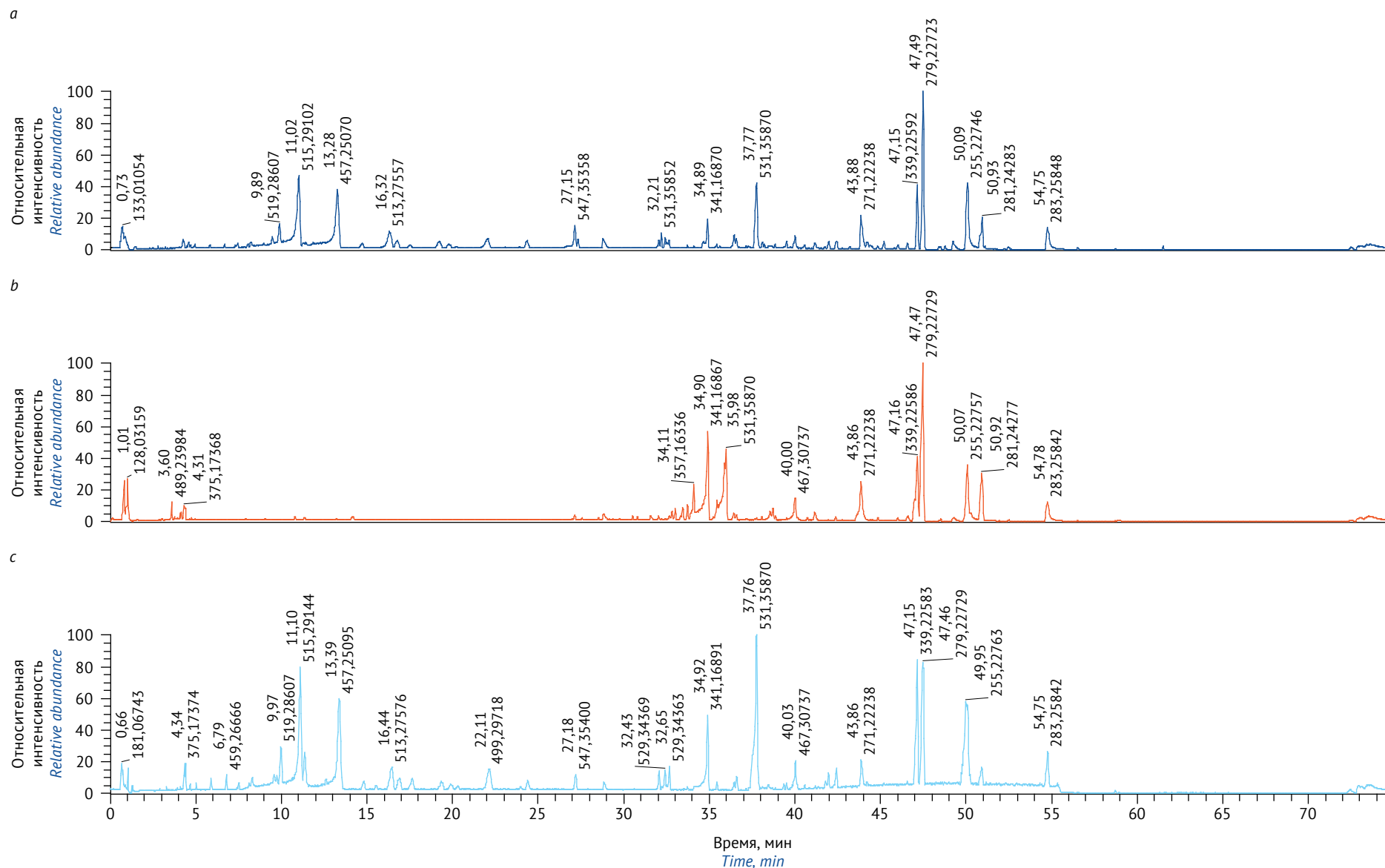


Рисунок подготовлен авторами по собственным данным / The figure is prepared by the authors using their own data

Рис. 1. Общие хроматограммы (масс-детектор, режим полного сканирования отрицательных ионов в области m/z 120–1000) образцов: а – экстракт *G. lingzhi* (штамм 333, выращенный на дубовом субстрате), б – *G. lucidum* (штамм 335, выращенный на дубовом субстрате), с – *G. lingzhi* (штамм 333, выращенный на ольховом субстрате). 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

Fig. 1. Total ion chromatograms (mass spectrometry detection, full scan, negative ion mode, m/z : 120–1000): a, *G. lingzhi* extract (strain 333, oak substrate); b, *G. lucidum* extract (strain 335, oak substrate); c, *G. lingzhi* extract (strain 333, alder substrate). 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