

<https://doi.org/10.30895/1991-2919-2024-609-table5>

Таблица 5. Качественный и полуколичественный состав экстрактивных извлечений *Ganoderma* spp.

Table 5. Qualitative and semi-quantitative composition of *Ganoderma* spp. extracts

Соединение <i>Compound</i>	t_R , мин <i>t_R, min</i>	Номер образца / площадь пика <i>Sample No. / peak area</i>											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Люциденовая кислота N <i>Lucidenic acid N</i>	6,79	3,859	3,582	2,589	0,987	–	–	0,627	2,987	–	–	–	–
Люциденовая кислота A <i>Lucidenic acid A</i>	7,94	–	–	–	–	–	–	0,616	1,122	–	–	–	–
Ганодеровая кислота A <i>Ganoderic acid A</i>	8,23	1,859	–	1,754	–	–	–	1,785	3,58	–	–	1,859	–
Ганодеровая кислота H <i>Ganoderic acid H</i>	14,15	0,763	–	–	–	–	–	–	0,801	–	–	–	0,75
Ганодеровая кислота D <i>Ganoderic acid D</i>	16,44	0,958	–	1,125	–	–	–	0,857	1,57	4,988	1,258	1,187	–
Люциденовая кислота D <i>Lucidenic acid D</i>	22,11	–	–	–	–	–	–	–	0,937	–	0,95	0,875	–
Ганодеровая кислота XL5 <i>Ganoderic acid XL5</i>	27,12	–	–	–	–	–	–	–	0,568	–	–	–	–
3,7-Оксо-12-гидрокси-ганодериновая кислота DM <i>3,7-Oxo-12-hydroxy-ganoderic acid DM</i>	56,52	–	–	–	–	–	–	–	0,638	–	–	–	–
Нарингенин <i>Naringenin</i>	43,86	1,799	1,758	2,366	0,875	2,826	–	1,468	3,755	3,854	2,548	1,257	–
Линолевая кислота <i>Linoleic acid</i>	47,46	0,542	–	–	–	–	–	–	1,103	–	–	–	1,158
Стеариновая кислота <i>Stearic acid</i>	54,75	–	–	–	–	–	–	–	–	0,576	0,606	0,761	–
12-Гидроксиганодериновая кислота C2 <i>12-Hydroxy-ganoderic acid C2</i>	61,51	–	–	–	–	–	–	–	0,095	–	0,582	0,556	–
Лингжин D <i>Lingzhine D</i>	52,50	2,955	1,568	0,695	–	0,744	–	–	0,665	4,452	2,334	2,594	–
3-Ацетилганодереновая кислота K <i>3-Acetyl-ganoderenic acid K</i>	48,76	3,109	6,566	1,416	–	0,962	–	–	0,782	–	–	–	–
Ганодеровая кислота G <i>Ganoderic acid G</i>	40,57	1,123	1,019	0,864	2,577	0,967	1,929	2,676	0,747	1,219	1,946	1,952	0,007
Ганодеровая кислота C2 <i>Ganoderic acid C2</i>	16,87	1,461	0,653	–	–	–	–	1,684	0,095	–	0,74	–	–
(±)-Лингжин B <i>(±)-Lingzhine B</i>	41,14	1,738	2,792	1,578	–	2,292	–	0,993	1,915	2,298	2,132	–	0,818
α-Линоленовая кислота <i>α-Linolenic acid</i>	44,56	–	–	–	–	–	–	1,117	1,83	1,44	0,636	1,008	–
Олеиновая кислота <i>Oleic acid</i>	50,91	3,43	–	1,122	–	1,047	–	0,591	1,031	1,979	1,462	0,882	0,525

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table is prepared by the authors using their own data

Примечание. «–» — не обнаружено; t_R — время удерживания. 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.
Note. –, not detected; t_R , retention time. 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.