

Электронный дополнительный материал

УДК 577.1. 577.352.34

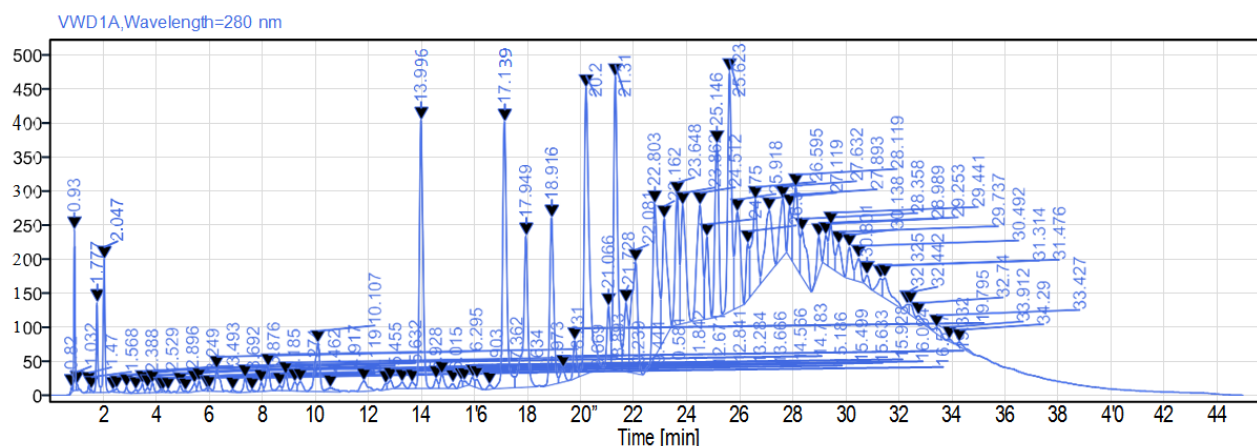
ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТЬЕВ *PISTACIA VERA**

© Р.Р. Махмудов, К.В. Раимова, Н.Г. Абдулладжанова**, Ю.И. Ощепкова, Ш.И. Салихов

Институт биоорганической химии им. акад. А.С. Садыкова АН РУз, ул. Мирзо Улугбека, 83, Ташкент, 100125, Республика Узбекистан, anodira73@rambler.ru

* Полный текст статьи опубликован: Махмудов Р.Р., Раимова К.В., Абдулладжанова Н.Г., Ощепкова Ю.И., Салихов Ш.И. Фенольные соединения листьев *Pistacia vera* // Химия растительного сырья. 2026. №2. С. 207–216. <https://doi.org/10.14258/jcrpm.20260215459>.

** Автор, с которым следует вести переписку.



Результаты ВЭЖХ суммы полифенолов растения *Pistacia vera*

Длительность выхода суммы полифенолов растения *Pistacia vera* в результате ВЭЖХ, мин

RT [min]	Type	Width [min]	Area	Height	Area%
1	2	3	4	5	6
0.820	BB	0.11	27.56	7.25	0.04
0.930	BV	0.14	745.30	235.76	1.07
1.032	VB	0.10	34.23	8.77	0.05
1.470	BV	0.27	49.34	11.04	0.07
1.568	VB	0.13	15.92	4.22	0.02
1.777	BV	0.26	566.47	131.47	0.81
2.047	VB	0.32	869.25	194.72	1.25
2.388	BV	0.10	8.67	2.24	0.01
2.529	VB	0.22	34.59	4.70	0.05
2.896	BB	0.31	50.36	8.28	0.07
3.249	BV	0.24	34.41	4.59	0.05
3.493	VV	0.27	108.15	13.52	0.16
3.692	VV	0.19	56.14	7.24	0.08
3.876	VB	0.24	91.48	13.62	0.13
4.185	BV	0.22	22.49	3.06	0.03
4.274	VB	0.13	12.81	2.58	0.02
4.462	BB	0.21	15.92	2.85	0.02
4.917	VV	0.29	85.44	10.25	0.12
5.119	VB	0.16	12.94	2.10	0.02
5.455	BV	0.32	108.72	11.77	0.16
5.632	VB	0.23	99.14	14.46	0.14
5.928	BV	0.20	22.91	3.30	0.03
6.015	VV	0.16	25.27	3.53	0.04
6.295	VB	0.43	347.37	32.34	0.50
6.903	BB	0.36	23.20	2.59	0.03
7.362	BV	0.39	171.11	20.92	0.25
7.634	VB	0.26	17.81	2.03	0.03
7.973	BV	0.26	93.25	12.68	0.13
8.231	VB	0.39	314.72	35.03	0.45
8.669	BV	0.31	64.57	6.94	0.09
8.893	VB	0.30	192.96	23.15	0.28
9.239	BV	0.27	123.81	12.68	0.18
9.444	VB	0.35	158.43	13.48	0.23
10.107	BV	0.65	886.76	70.73	1.27
10.581	VV	0.62	112.77	5.30	0.16
11.842	BV	0.68	249.56	14.37	0.36
12.671	BV	0.23	62.88	8.06	0.09
12.841	VB	0.29	127.80	11.96	0.18
13.284	BB	0.49	105.37	8.86	0.15

Окончание таблицы

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
13.666	BV	0.31	95.76	8.85	0.14
13.996	VB	0.57	3546.51	393.16	5.10
14.566	BV	0.29	114.63	13.37	0.16
14.783	VB	0.35	206.63	20.23	0.30
15.186	BB	0.32	61.83	6.60	0.09
15.499	BV	0.23	81.03	9.61	0.12
15.633	VB	0.23	66.31	7.47	0.10
15.928	BV	0.22	102.42	12.35	0.15
16.094	VB	0.32	122.11	11.39	0.18
16.577	BB	0.35	58.18	5.77	0.08
17.139	BV	0.77	4050.05	390.04	5.82
17.949	VB	0.81	2734.20	221.48	3.93
18.916	BV	0.59	2497.12	243.93	3.59
19.332	VB	0.37	225.13	19.10	0.32
19.795	BV	0.33	486.79	54.58	0.70
20.217	VB	0.92	5532.81	419.06	7.95
21.066	BV	0.30	781.01	90.11	1.12
21.316	VV	0.41	4610.13	428.59	6.62
21.728	VV	0.26	1104.21	100.25	1.59
22.081	VB	0.53	2606.47	162.36	3.75
22.803	BV	0.43	2963.24	223.01	4.26
23.162	VB	0.41	2340.53	176.26	3.36
23.648	BV	0.31	1794.65	189.42	2.58
23.862	VB	0.43	2218.15	172.35	3.19
24.512	BV	0.48	2482.94	167.46	3.57
24.775	VB	0.28	1145.82	119.58	1.65
25.146	BB	0.39	2489.98	252.52	3.58
25.623	BV	0.44	3646.83	350.65	5.24
25.918	VB	0.37	1951.98	139.64	2.80
26.314	BV	0.21	665.22	81.37	0.96
26.595	VV	0.41	1910.27	132.28	2.74
27.119	VB	0.58	1719.31	90.49	2.47
27.632	BB	0.40	1051.02	83.37	1.51
27.893	BV	0.21	622.82	72.49	0.89
28.119	VV	0.31	1576.24	116.47	2.26
28.358	VB	0.42	1090.56	66.69	1.57
28.989	BB	0.38	477.61	51.23	0.69
29.253	BV	0.20	336.90	41.80	0.48
29.441	VV	0.28	727.55	61.81	1.05
29.737	VB	0.36	530.91	41.47	0.76
30.138	BV	0.35	533.63	45.13	0.77
30.492	VB	0.35	430.92	33.05	0.62
30.801	BB	0.31	148.37	15.19	0.21
31.314	BV	0.38	303.38	23.98	0.44
31.476	VB	0.74	546.97	28.98	0.79
32.325	BV	0.25	111.43	10.96	0.16
32.442	VV	0.25	140.73	14.04	0.20
32.740	VV	0.63	130.29	6.55	0.19
33.427	VB	0.45	139.54	7.87	0.20
33.912	BB	0.29	26.86	2.45	0.04
34.290	BBA	0.71	106.99	5.48	0.15
Sum			69594.84		