

Table 5 Total antioxidant capacity of different varieties of *Momordica charantia*

No.	DPPH antioxidant value ($\mu\text{mol Trolox/g}$)	DPPH antioxidant value ($\mu\text{mol Trolox/g}$)	DPPH antioxidant value ($\mu\text{mol Trolox/g}$)
1	2.08 \pm 0.086b	40.36 \pm 3.27j	8.59 \pm 0.10f
2	1.37 \pm 0.021g	70.98 \pm 2.64def	12.71 \pm 0.17c
3	1.72 \pm 0.004d	70.89 \pm 3.09def	11.66 \pm 0.12d
4	1.68 \pm 0.077de	90.26 \pm 0.02ab	15.26 \pm 0.31b
5	1.58 \pm 0.103f	74.46 \pm 2.14cde	10.54 \pm 0.17e
6	1.25 \pm 0.045h	76.97 \pm 4.56cd	13.09 \pm 0.21bc
7	1.53 \pm 0.113f	83.55 \pm 1.99bc	14.62 \pm 0.20b
8	1.32 \pm 0.069g	71.26 \pm 1.18def	12.87 \pm 0.16c
9	1.53 \pm 0.071f	58.48 \pm 2.65gh	12.24 \pm 0.13cd
10	2.36 \pm 0.039a	69.66 \pm 2.05def	15.62 \pm 0.18b
11	1.63 \pm 0.043de	57.25 \pm 1.53gh	11.14 \pm 0.16de
12	1.30 \pm 0.097g	66.07 \pm 1.38efg	14.77 \pm 0.22b
13	1.89 \pm 0.143c	61.45 \pm 1.19fgh	12.35 \pm 0.15cd
14	1.40 \pm 0.046g	92.89 \pm 3.70a	21.42 \pm 0.31a
15	2.17 \pm 0.102b	74.25 \pm 4.57cde	14.90 \pm 0.20b
16	1.76 \pm 0.064d	70.56 \pm 4.58def	13.09 \pm 0.19bc
17	1.60 \pm 0.103de	60.42 \pm 2.28fgh	6.19 \pm 0.07h
18	1.75 \pm 0.041d	64.94 \pm 3.44efg	13.10 \pm 0.15bc
19	1.74 \pm 0.113d	74.42 \pm 1.86cdw	10.73 \pm 0.15e
20	1.37 \pm 0.103g	62.03 \pm 3.08fgh	7.42 \pm 0.08fg
21	1.95 \pm 0.134c	53.78 \pm 1.87ghi	7.19 \pm 0.12g
22	2.59 \pm 0.099a	55.22 \pm 1.94ghi	5.26 \pm 0.05i
23	2.09 \pm 0.150b	66.16 \pm 0.65efg	10.85 \pm 0.11e
24	1.71 \pm 0.126d	56.99 \pm 1.91ghi	8.47 \pm 0.06f
25	2.00 \pm 0.064bc	61.24 \pm 2.13fgh	6.48 \pm 0.08h

Note: The value marked by different letters are significantly different ($P < 0.05$)