

Table S1. Box-behnken design for ultrasound-assisted microbial debittering of kinnow peels.

Run	Actual Values (Coded Values)		
	Temperature (°C) X_1	Time (Min) X_2	<i>Aspergillus niger</i> Koji Extract (%) X_3
1	50 (0)	30 (-1)	3 (+1)
2	40 (-1)	60 (0)	3 (+1)
3	50 (0)	90 (+1)	1 (-1)
4	60 (+1)	60 (0)	1 (-1)
5	50 (0)	30 (-1)	1 (-1)
6	40 (-1)	60 (0)	1 (-1)
7	50 (0)	60 (0)	2 (0)
8	50 (0)	60 (0)	2 (0)
9	40 (-1)	90 (+1)	2 (0)
10	50 (0)	60 (0)	2 (0)
11	40 (-1)	30 (-1)	2 (0)
12	50 (0)	60 (0)	2 (0)
13	50 (0)	60 (0)	2 (0)
14	60 (+1)	30 (-1)	2 (0)
15	50 (0)	90 (+1)	3 (+1)
16	60 (+1)	60 (0)	3 (+1)
17	60 (+1)	90 (+1)	2 (0)