

表 2 壳聚糖制备效果比较

Table 2 Comparison results of preparing chitosan effect

制备工艺 Preparation techniques	脱乙酰基度 (%) D.D. (%)	粘度(mPa s) Viscosity (mPa s)	制备时间(h) Preparation time (h)	相对得率 (%) Relative yield (%)
热碱法 Hot alkali method	80.15	87.89	8.5	72.16
超声法 Ultrasonic method	86.65	92.10	11.0	75.97
微波辅助 CDA 酶法 Microwave-assisted CDA method	93.12	96.80	5.0	87.74