

表 1 材料来源及 *Chs* 基因序列登录号Table 1 Geographical origin of the *Brassica rapa* accessions and Genebank number of *Chs* sequences

编号 No.	材料名称 Name	染色体倍型 Chromosome	拉丁名 Latin name	材料来源 Source	Genbank 登录号 Accession No.
1	雅安白菜(白菜) Yaan Cabbage	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>pekinensis</i>	四川省雅安市 Yaan, Sichuan	KP301145
2	山东白菜(白菜) Shandong Cabbage	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>pekinensis</i>	山东省济南市 Shandong, Jinan	KP301146
3	重庆白菜(白菜) Chongqing Cabbage	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>pekinensis</i>	重庆市渝北区 Yubei, Chongqing	KP301147
4	紫菜苔(菜薹) Purple Caitai	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>purpuraria</i>	四川省雅安市 Yaan, Sichuan	KP301148
5	塌棵菜 Takecai	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>narinosa</i>	四川省雅安市 Yaan, Sichuan	KP301149
6	青菜 Qingcai	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>chinensis</i>	四川省西昌市 Xichang, Sichuan	KP301150
7	广西菜心 Guangxi Caixin	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>parachinensis</i>	广西省桂林市 Guilin, Guangxi	KP301151
8	芜菁 Wuqing	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>rapa</i>	四川省雅安市 Yaan, Sichuan	KP301152
9	雅安黄油菜(白菜型油菜) Yaan huangyoucai	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>oleifera</i>	四川省雅安市 Yaan, Sichuan, China	KP301153
10	伊犁野生油菜 Yili yueyoucai	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>sinapis arvensis</i>	新疆省伊犁市 Yili, Xinjiang	KP301155
11	涪陵野生油菜(芸薹) Fuling wild rape	AA	<i>B. rapa</i> var. <i>oleifera</i>	重庆市涪陵区 Fuling, Chongqing	KP301156
12	黑芥 Heijie	BB	<i>B. nigra</i>	新疆省伊犁市 Yili, Xinjiang	KP301157
13	山东甘蓝(甘蓝) Shandong Ganlan	CC	<i>B. oleracea</i> var. <i>capitata</i>	山东省济南市 Shandong, Jinan	KP301158
14	雅安花椰菜 Yaan Cauliflower	CC	<i>B. oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	四川省雅安市 Yaan, Sichuan	KP301162
15	涪陵区红心萝卜 Fulinhongxinluobo	RR	<i>Raphanus sativus</i>	重庆市涪陵区 Fuling, Chongqing	KP301240
16	胭脂萝卜	RR	<i>Raphanus sativus</i>	重庆市丰都县	KP301241