

澳洲坚果种质资源描述简表

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
1	1	101	种质编号 (全国统一编号)	M	
2	1	102	库编号	M	
3	1	103	圃编号	M	
4	1	104	采集号	M	
5	1	105	引种号	C/国外种质	
6	1	106	种质名称	M	
7	1	107	种质外文名称	C/国外品种资源	
8	1	108	科名	M	
9	1	109	属名或亚属名	M	
10	1	110	学名	M	
11	1	111	种质资源类型	M	1 野生 2 半野生 3 本地种 4 引进品种 5 选育品种 6 遗传材料 7 其他
12	1	112	主要特性	M	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其它
13	1	113	主要用途	M	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木 用 6 其它
14	1	114	系谱	C/选育品种或品系	
15	1	115	选育单位	C/选育品种和品系	
16	1	116	选育年份	C/选育品种和品系	
17	1	117	原产国家	M	
18	1	118	原产省份	M	
19	1	119	原产地	M	
20	1	120	原产地经度	C/野生资源和地方品种	
21	1	121	原产地纬度	C/野生资源和地方品种	
22	1	122	原产地海拔	C/野生资源和地方品种	
23	1	123	采集地名称	M	
24	1	124	采集单位名称	M	
25	1	125	采集时间	M	
26	1	126	采集材料	M	1 种子 2 果实 3 芽 4 芽条 5 花粉 6 组培材

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
					料 7 苗木 8 其他
27	1	127	保存单位名称	M	
28	1	128	种质保存单位的编号	M	
29	1	129	保存种质的类型	M	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其它
30	1	130	照片	O	
31	1	131	特性鉴定评价的机构名称	M	
32	1	132	鉴定评价的地点	M	
33	2	201	树龄	M	y
34	2	202	树姿	M	1 树冠直立, 紧凑的 2 树冠开张的 3 其他
35	2	203	树形	M	1 圆形 2 窄圆形 3 圆锥形 4 阔圆形 5 丛状形
36	2	204	树干直径	M	cm
37	2	205	新梢颜色	M	1 鲜绿、有光泽 2 粉红、光泽明显
38	2	206	枝条生长量	O	1 短 2 中 3 长
39	2	207	枝条分支量	O	1少 2中等 3多
40	2	208	叶片形状	M	1倒卵形 2椭圆形 3长椭圆形 4倒披针形 5其它形
41	2	209	叶尖形状	M	1 截形 2 钝形 3 急尖 4 锐尖
42	2	210	叶基形状	O	1 渐尖 2 急尖 3 截形
43	2	211	叶片的颜色	M	1浅绿 2绿 3深绿 4黄绿 5粉红 6其他
44	2	212	叶片长度	O	cm
45	2	213	叶片宽度	O	cm
46	2	214	叶形指数	O	
47	2	215	叶柄长度	O	1 短 2 中 3 长
48	2	216	叶缘	M	1全缘 2波浪形 3 极明显波浪形
49	2	217	叶缘刺	M	0无 2少 3疏 7密
50	2	218	花序长度	M	1 短 2 中 3 长

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
51	2	219	小花颜色	M	1 白 2 乳白 3 粉红 4 其他
52	2	220	小花开放顺序	O	1 花轴基部的花先开， 然后向顶端顺序推进， 依次开放。 2 花轴基部的花先开， 然后向两端推进，依次 开放。 3 花轴顶端的花先开， 然后向基部顺序推进， 依次开放
53	2	221	果实单果重	M	g
54	2	222	果实形状	M	1 球形 2 卵圆形
55	2	223	果皮颜色	M	1 亮绿 2 绿
56	2	224	果皮质地	M	1 光滑 2 粗糙
57	2	225	果顶形状	M	1 乳头状突起不明显 2 乳头状突起明显 3 乳头状突起极明显
58	2	226	壳果大小	M	1 小 2 中 3 大
59	2	227	壳果形状	M	1 球形 2 卵圆形 3 半球形
60	2	228	果实斑纹分布	O	1 很少 2 少，集中在萌发孔及 基部 3 少，分布较散 4 多，集中在萌发孔附 近 5 多，较分散
61	2	229	腹缝线	M	1 明显 2 不明显
62	2	230	果仁大小	M	1 小 2 中 3 大
63	2	231	果仁颜色	M	1 浅白 2 白 3 乳黄 4 其他
64	3	301	初花树龄	M	y
65	3	302	初花期	O	
66	3	303	盛花期	M	
67	3	304	末花期	O	
68	3	305	树势	O	1 弱 2 中 3 强
69	3	306	产生花的能力	M	1 稀疏 2 中等 3 茂盛
70	3	307	座果	M	1 低 2 中 3 高
71	3	308	成熟果自然脱落状况	O	1 少量脱落 2 脱落

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
72	3	309	成熟期	M	1早 2中 3晚
73	3	310	单株产量	M	kg/y
74	3	311	果实收获期	M	d
75	3	312	贮存期	M	d
76	4	401	出仁率	O	%
77	4	402	一级果仁率	O	%
78	4	403	含油率	O	%
79	5	501	抗风性	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
80	5	502	抗旱性	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
81	5	503	抗寒性	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
82	5	504	抗高温性	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
83	6	601	花疫病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
84	66	602	澳洲坚果树衰退病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
85	66	603	果壳腐烂病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
86	66	604	绯腐病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
87	66	605	芽枯萎病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
88	66	606	果壳斑点病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
89	6	607	根颈痠瘤病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
90	6	608	澳洲坚果根腐病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
91	6	609	枝条回枯病	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
92	6	610	花螟	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
93	6	611	光亮缘蝽	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
94	6	612	褐缘蝽	O	1不抗 3低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
95	6	613	荔枝异形小卷蛾	O	1不抗 3低抗 5中抗 7高抗 9极抗
96	6	614	相思子异形小卷蛾	O	1不抗 3低抗 5中抗 7高抗 9极抗
97	6	615	坚果缢枝蛾	O	1不抗 3低抗 5中抗 7高抗 9极抗
98	6	616	潜皮蛾	O	1不抗 3低抗 5中抗 7高抗 9极抗
99	6	617	花尺蠖	O	1不抗 3低抗 5中抗 7高抗 9极抗
100	6	618	坚果绒蚧	O	1不抗 3低抗 5中抗 7高抗 9极抗
101	6	619	坚果穿孔齿小蠹	O	1不抗 3低抗 5中抗 7高抗 9极抗
102	7	701	随机扩增多态性 DNA (RAPD)	O	
103	7	702	扩增片段长度多态性 (AFLP)	O	
104	7	703	简单序列重复区间扩 增多态性 (ISSR)	O	
105	7	704	简单重复序列 (SSR)	O	
106	7	705	其它分子标记	O	
107	8	801	染色体数目	O	条
108	8	802	染色体倍数	O	