

## 番木瓜种质资源数据采集表

1 基本信息			
种质编号 (1)		种质库编号 (2)	
种质圃编号 (3)		采集号 (4)	
引种号 (5)		种质名称 (6)	
种质外文名称 (7)		科名 (8)	
属名或亚属名 (9)		学名 (10)	
种质类型 (11)	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 (注明)		
主要特性 (12)	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其他 (注明)		
主要用途 (13)	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 7 其他 (注明)		
系谱 (14)		选育单位 (15)	
选育年份 (16)		原产国家 (17)	
原产省份 (18)		原产地 (19)	
原产地经度 (20)		原产地纬度 (21)	
原产地海拔 (22)		m 采集地名称 (23)	
采集单位名称 (24)		采集时间 (25)	
采集材料 (26)	1 种子 2 果实 3 芽 4 芽条 5 花粉 6 组培材料 7 苗木 8 其他 (注明)		
保存单位名称 (27)		保存单位编号 (28)	
种质保存类型 (29)	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其他 (注明)		
照片 (30)		特性鉴定评价的机构名称 (31)	
鉴定评价地点 (32)			

2 植物学性状			
树龄(32)	y	株高(33)	m
主干直径(34)	cm	主干形态(35)	1 单杆 2 有分枝
主干色泽(36)	1 绿或淡灰 2 灰褐 3 绿带紫红 4 紫红 5 其他(注明)		
始花节位(37)	节	中间节节间长(38)	cm
叶片长度(39)	cm	叶片宽度(40)	cm
叶柄长度(41)	cm	叶片形状(42)	
叶锯齿形状(43)	1 直立 2 凸 3 凹		
叶柄弯缺处形状(44)	1 展开 2 稍微展开 3 微闭合 4 闭合大		
叶柄色泽(45)	1 浅绿 2 绿 3 深绿 4 绿带紫红 5 紫红 6 其他(注明)		
叶柄痕大小和疏密(46)	1 小而疏 2 小而密 3 大而疏 4 大而密		
花序类型(47)	1 单花 2 花穗 3 混合花穗		
花梗颜色(48)	1 绿 2 紫 3 暗紫红 4 其他(注明)		
花序长度(49)	cm	花朵长度(50)	cm
雄花冠筒颜色(51)	1 白 2 浅黄 3 黄 4 深黄至橙 5 绿色 6 暗绿 7 黄绿带紫红 8 紫红 9 暗紫红 10 其他(注明)		
雄花花瓣颜色(52)	1 白 2 浅黄 3 黄 4 深黄至橙 5 绿色 6 暗绿 7 黄绿带紫红 8 紫红 9 暗紫红 10 其他(注明)		
雌花花瓣颜色(53)	1 白 2 浅黄 3 黄 4 深黄至橙 5 绿色 6 暗绿 7 黄绿带紫红 8 紫红 9 暗紫红 10 其他(注明)		
两性花花瓣颜色(54)	1 白 2 浅黄 3 黄 4 深黄至橙 5 绿色 6 暗绿 7 黄绿带紫红 8 紫红 9 暗紫红 10 其他(注明)		
花序主轴长(55)	cm	雄花冠筒长度(56)	cm

两性花冠筒长度(57)	cm	雌花冠筒长度(58)	cm
花性趋雄转化(59)	0 无 1 有		
花性趋雌转化(60)	0 无 1 很少 2 少 3 中等 4 多 5 很多		
两性株花类型(61)	1 雄花 2 雄性两性花 3 长圆形两性花 4 雌型两性花 5 雌花		
每节位花量(62)	朵	单果重(63)	g
果实形状(两性果)(64)	1 球形 2 圆形 3 长圆形 4 椭圆形 5 卵圆形 6 长方形 7 长椭圆形 8 短粗长圆形 9 纵长形 10 长圆形 11 梨形 12 球棒 13 果顶尖形 14 圆头形 15 肾形 16 下部陀螺形 17 李形		
果实纵径(65)	cm	果实横径(66)	cm
果形指数(67)		果梗长度(68)	cm
果实颜色(69)	1 黄 2 淡绿 3 绿 4 其他(注明)		
成熟果皮颜色(70)	1 绿 2 黄绿 3 黄 4 深黄至橙 5 红/紫 6 其他(注明)		
成熟果着色均匀度(71)	1 一致 2 不一致	果皮质地(72)	1 光滑 3 中等 5 粗造
果肉颜色(73)	1 浅黄 2 鲜黄 3 深黄至橙 4 红橙 5 深红 6 其他(注明)		
果臀形状(74)	1 凹陷型 2 平扁型 3 膨大型 4 尖型		
果顶痕大小(75)	cm		
果实表面脊(76)	1 浅 2 中等 3 深		
果实中央腔形状(77)	1 不规则 2 圆形 3 具棱角 4 略似星状 5 星状 6 其他(注明)		
中央腔的直径(78)	cm		
果肉厚度(79)	1 薄 3 中等 5 厚	果实纤维(80)	1 极少 2 有
胎座组织(81)	3 少 5 中等 7 多	种子鲜重(82)	g

种子形状(83)	1 圆球形 2 卵球状 3 其他(注明)		
种子颜色(84)	1 灰黄 2 黄褐 3 棕黑 4 黑 5 其他(注明)		
种子表皮(85)	1 半透明 2 不透明		
<b>3 农艺性状</b>			
播种时期(86)		发芽率(87)	%
发芽率达 50%所需天数(88)	d	定植时间(89)	
茎干初果部位高度(90)	m	第一次收获期(91)	
初果年最后采果期(92)		果实发育期(93)	d
果实成熟特性(94)	1 早 2 中 3 晚	每节位果实数量(95)	个
果实分布的均匀性(96)	1 不均匀 2 均匀		
株产(97)	kg/ y		
蛋白酶量(98)	kg/株	果实的耐贮期(99)	d
<b>4 品质性状</b>			
果实硬度(100)	kg/cm <sup>2</sup>		
可溶性固形物含量(101)	%	可滴定酸含量(102)	%
蛋白质含量(103)	%	可溶性糖含量(104)	%
脂肪含量(105)	%	纤维含量(106)	%
果肉密度(107)	1 很低 2 低 3 中等 4 密 5 很密		
果肉香味(108)	1 轻度 2 中等 3 浓		
鲜食品质(109)	3 差 5 中等 7 好 9 很好		
<b>5 抗逆性状</b>			
抗寒性(110)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
抗旱性(111)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		

抗涝性(112)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强	
抗风性(113)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强	
<b>6 抗病虫性状</b>		
棉蚜虫(114)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗	
豇豆蚜虫(115)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗	
木瓜圆蚧(116)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗	
红蜘蛛(117)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗	
番木瓜炭疽病(118)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗	
番木瓜环斑病(119)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗	
番木瓜畸形花叶病(120)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗	
番木瓜果腐病(121)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗	
番木瓜黑斑病(122)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗	
番木瓜褐色蒂腐病(123)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗	
<b>7 分子标记</b>		
随机扩增多态性 DNA (RAPD) (124)	扩增片段长度多态性 (AFLP) (125)	
简单序列重复区间扩增多态性 (ISSR) (126)	简单重复序列 (SSR) (127)	
其它分子标记(128)		
<b>8 细胞学性状</b>		
染色体数目(129)	条	
染色体倍数(130)		