

表 1 西安里角闪辉长岩中锆石 LA-ICP-MS U-Pb 定年结果

Table 1 LA-ICP-MS zircon U-Pb dating data from the Xi'anli Hb-gabbro

点号	元素含量		Th/U	同位素比值								年龄(Ma)							
	Th(10^{-6})	U(10^{-6})		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$		$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$		$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$	
				比值	1σ	比值	1σ	比值	1σ	比值	1σ	年龄	1σ	年龄	1σ	年龄	1σ	年龄	1σ
XA2-11	1 111	525	2.12	0.049 9	0.001 5	0.144 8	0.004 5	0.021 1	0.000 2	0.006 6	0.000 1	190	55	137	4	134	1	133	2
XA2-12	423	263	1.61	0.051 5	0.002 1	0.147 9	0.006 1	0.021 0	0.000 2	0.006 6	0.000 1	265	74	140	5	134	1	133	2
XA2-13	1 446	547	2.64	0.048 9	0.001 3	0.136 5	0.003 6	0.020 3	0.000 2	0.006 6	0.000 1	140	47	130	3	129	1	132	2
XA2-14	979	497	1.97	0.049 0	0.001 6	0.134 8	0.004 5	0.020 0	0.000 2	0.006 4	0.000 1	149	62	128	4	127	1	128	2
XA2-15	590	298	1.98	0.052 0	0.002 1	0.148 4	0.006 0	0.020 8	0.000 2	0.006 7	0.000 2	283	71	141	5	133	2	135	3
XA2-16	1 694	708	2.39	0.048 5	0.001 4	0.132 2	0.003 7	0.019 9	0.000 2	0.006 5	0.000 1	122	51	126	3	127	1	130	2
XA2-17	578	296	1.95	0.051 7	0.001 9	0.149 3	0.005 7	0.020 9	0.000 2	0.006 6	0.000 1	270	72	141	5	133	1	134	2
XA2-18	920	640	1.44	0.049 7	0.001 4	0.140 3	0.003 8	0.020 4	0.000 2	0.006 7	0.000 1	181	48	133	3	130	1	136	2
XA2-19	1 569	604	2.60	0.049 9	0.001 5	0.143 4	0.004 1	0.020 8	0.000 2	0.006 7	0.000 1	191	52	136	4	133	1	135	2
XA2-110	771	463	1.67	0.050 7	0.001 7	0.145 2	0.004 9	0.020 7	0.000 2	0.006 5	0.000 1	226	64	138	4	132	1	131	2
XA2-111	1 302	581	2.24	0.048 8	0.001 6	0.137 8	0.004 3	0.020 4	0.000 2	0.006 5	0.000 1	139	58	131	4	130	1	131	2
XA2-112	1 752	615	2.85	0.049 1	0.001 4	0.137 9	0.003 7	0.020 4	0.000 2	0.006 4	0.000 1	154	47	131	3	130	1	130	2
XA2-113	1 684	638	2.64	0.053 9	0.001 4	0.158 2	0.004 1	0.021 2	0.000 2	0.006 8	0.000 1	365	46	149	4	135	1	137	2
XA2-114	1 536	554	2.77	0.049 2	0.001 4	0.138 5	0.003 8	0.020 4	0.000 2	0.006 4	0.000 1	156	50	132	3	130	1	129	2
XA2-115	1 644	692	2.38	0.050 2	0.001 3	0.142 9	0.003 6	0.020 6	0.000 2	0.006 5	0.000 1	206	45	136	3	131	1	130	2