附表 1　合肥盆地新生代基性岩浆岩锆石 LA-ICP MS U-Pb 年龄

测点	$Th^{232}/\times10^{-6}$	$U^{238}/\times10^{-6}$	Th/U	同位素比值								年龄/(Ma)±1σ			
				$^{207}Pb/^{206}Pb$	±1σ	$^{207}Pb/^{235}U$	±1σ	$^{206}Pb/^{238}U$	±1σ	$^{208}Pb/^{232}Th$	±1σ	$^{207}Pb/^{206}Pb$	$^{207}Pb/^{235}U$	$^{206}Pb/^{238}U$	$^{208}Pb/^{232}Th$
SS1锆石年龄结果															
01	5 032	4 560	1.10	0.055 0	0.001 8	0.310 9	0.012 0	0.039 9	0.001 5	0.012 1	0.000 5	411±39	275±9	252±9	243±9
02	555	2 809	0.20	0.052 1	0.004 7	0.261 8	0.020 5	0.036 5	0.001 7	0.011 5	0.000 5	288±207	236±17	231±10	230±10
03	80	81	0.99	0.046 1	0.004 1	0.128 5	0.010 2	0.020 2	0.000 8	0.007 0	0.000 4	410±193	123±9	129±5	140±7
04	215	1 274	0.17	0.054 3	0.001 9	0.230 1	0.008 2	0.030 0	0.001 0	0.013 9	0.000 6	383±36	210±7	190±6	280±13
05	55	35	1.56	0.049 8	0.005 1	0.130 6	0.011 2	0.020 5	0.000 8	0.007 1	0.000 4	186±120	125±10	130±5	144±8
06	3 788	3 715	1.02	0.056 2	0.001 8	0.322 6	0.011 3	0.040 8	0.001 5	0.011 9	0.000 5	461±37	284±9	258±10	239±9
07	5 121	5 829	0.88	0.049 9	0.001 5	0.336 5	0.010 7	0.047 4	0.001 6	0.015 2	0.000 5	191±34	295±8	299±10	305±9
08	50	33	1.52	0.057 3	0.006 2	0.161 9	0.013 9	0.022 8	0.001 1	0.007 2	0.000 5	502±110	152±12	145±7	146±9
09	2 885	3 623	0.80	0.055 3	0.001 8	0.303 9	0.011 3	0.039 0	0.001 6	0.010 8	0.000 4	423±40	269±9	247±10	218±9
10	180	272	0.66	0.053 5	0.002 9	0.221 4	0.012 3	0.029 5	0.001 1	0.009 8	0.000 5	349±64	203±10	187±7	198±10
11	54	39	1.41	0.046 1	0.004 5	0.123 9	0.010 9	0.019 5	0.000 8	0.007 3	0.000 6	949±203	119±10	125±5	147±13
12	2 897	3 061	0.95	0.055 2	0.009 1	0.240 9	0.038 0	0.031 7	0.001 5	0.009 9	0.000 4	418±355	219±31	201±10	199±8
13	83	49	1.69	0.049 6	0.012 8	0.146 3	0.037 2	0.021 4	0.001 0	0.006 8	0.000 3	178±455	139±33	136±6	136±6
14	48	31	1.54	0.055 6	0.006 2	0.147 8	0.013 0	0.020 9	0.001 0	0.007 2	0.000 4	437±116	140±11	133±6	145±9
15	143	72	1.98	0.048 9	0.004 1	0.140 8	0.012 4	0.020 6	0.000 8	0.006 8	0.000 4	141±124	134±11	131±5	138±7
16	6 153	5 494	1.12	0.051 3	0.001 7	0.304 5	0.011 1	0.041 9	0.001 6	0.011 5	0.000 4	253±39	270±9	264±10	232±8
17	105 911	36 139	2.93	0.046 1	0.120 8	0.036 4	0.095 0	0.005 7	0.001 3	0.002 3	0.000 7	1 041±32	36±93	37±8	47±14
18	385	2 757	0.14	0.054 4	0.004 6	0.236 1	0.017 2	0.031 5	0.001 4	0.009 8	0.000 4	388±195	215±14	200±9	198±9
19	908	886	1.02	0.050 7	0.012 1	0.112 6	0.025 6	0.016 1	0.001 1	0.005 1	0.000 3	226±431	108±23	103±7	102±6
20	628	3 991	0.16	0.056 2	0.001 9	0.401 5	0.014 8	0.050 1	0.001 8	0.016 5	0.000 8	459±37	343±11	315±11	330±16
21	141	108	1.30	0.046 1	0.004 3	0.132 7	0.011 4	0.020 9	0.000 8	0.007 2	0.000 4	1 105±70	127±10	133±5	145±8
22	62	42	1.46	0.046 1	0.012 7	0.124 1	0.033 7	0.019 6	0.001 1	0.006 3	0.000 4	1 570±78	119±30	125±7	128±8
23	77	59	1.30	0.046 1	0.004 6	0.119 8	0.010 8	0.018 9	0.000 8	0.006 5	0.000 3	1 022±82	115±10	120±5	131±7
24	1 112	3 613	0.31	0.051 2	0.001 6	0.298 2	0.010 6	0.041 3	0.001 6	0.009 6	0.000 3	249±39	265±8	261±10	193±6
25	3 472	5 112	0.68	0.051 0	0.001 6	0.329 5	0.010 9	0.045 5	0.001 5	0.009 5	0.000 3	241±35	289±8	287±9	191±7
26	430	652	0.66	0.136 1	0.004 3	6.630 7	0.255 4	0.341 2	0.013 2	0.102 4	0.003 5	2 178±31	2 063±34	1 892±63	1 971±65
27	3 644	4 994	0.73	0.050 5	0.001 6	0.279 0	0.010 6	0.038 9	0.001 5	0.012 0	0.000 4	218±41	250±8	246±9	242±9
28	158	84	1.89	0.053 0	0.003 9	0.159 6	0.010 9	0.021 8	0.000 9	0.006 4	0.000 3	327±85	150±10	139±5	129±6
29	116	71	1.63	0.052 7	0.005 1	0.151 5	0.013 1	0.020 4	0.000 9	0.007 0	0.000 4	315±117	143±12	130±6	141±8
30	64	41	1.55	0.046 1	0.004 6	0.129 0	0.011 8	0.020 3	0.000 9	0.007 1	0.000 4	1 474±72	123±11	130±5	144±8
31	1 239	2 931	0.42	0.055 1	0.001 9	0.338 0	0.014 1	0.043 1	0.001 9	0.009 0	0.000 3	418±44	296±11	272±12	181±6
32	462 881	152 942	3.03	0.046 1	0.035 1	0.020 6	0.015 4	0.003 2	0.000 5	0.002 5	0.000 7	4 919±42	21±15	21±3	51±14
33	158	131	1.21	0.046 1	0.005 8	0.131 9	0.015 7	0.020 8	0.000 9	0.007 0	0.000 3	518±102	126±14	133±6	141±7
34	2 353	3 368	0.70	0.046 1	0.004 4	0.238 6	0.020 7	0.037 6	0.001 5	0.022 5	0.005 6	2 170±94	217±17	238±9	450±110
35	122	66	1.84	0.052 8	0.004 7	0.139 6	0.011 8	0.019 1	0.000 8	0.006 9	0.000 4	321±117	133±10	122±5	139±7
36	196	320	0.61	0.068 5	0.002 2	1.260 3	0.042 5	0.128 9	0.004 3	0.046 0	0.001 5	884±32	828±19	782±25	909±29
37	201	167	1.20	0.064 2	0.002 1	1.023 3	0.035 4	0.111 7	0.003 8	0.036 9	0.001 2	748±33	716±18	683±22	731±23
38	312	146	2.13	0.052 2	0.004 3	0.158 4	0.012 6	0.021 2	0.000 9	0.006 4	0.000 3	295±108	149±11	135±6	129±6
39	241	215	1.12	0.046 8	0.006 8	0.130 1	0.018 3	0.020 2	0.000 8	0.006 4	0.000 2	38±270	124±16	129±5	129±5
40	151	100	1.51	0.052 0	0.005 3	0.147 2	0.014 3	0.020 0	0.000 9	0.007 5	0.000 4	287±139	139±13	128±6	151±8
41	254	192	1.32	0.068 2	0.002 4	1.115 0	0.040 6	0.117 8	0.004 2	0.041 3	0.001 3	875±34	761±19	718±24	818±26
42	263	300	0.88	0.071 3	0.002 2	1.523 2	0.053 2	0.152 8	0.005 5	0.049 7	0.001 6	967±33	940±21	917±31	981±30
43	73	126	0.58	0.069 0	0.002 5	1.317 7	0.049 8	0.137 6	0.005 2	0.046 6	0.001 6	900±36	854±22	831±29	920±31
44	171	154	1.11	0.071 5	0.002 7	1.295 9	0.051 7	0.129 9	0.005 0	0.042 7	0.001 5	973±37	844±23	787±28	844±28
45	126	278	0.45	0.066 1	0.005 6	1.324 1	0.098 5	0.145 3	0.005 7	0.044 4	0.001 6	810±182	856±43	874±32	877±31

续附表1

测点	$Th^{232}/\times10^{-6}$	$U^{238}/\times10^{-6}$	Th/U	同位素比值								年龄/(Ma)±1σ			
				$^{207}Pb/^{206}Pb$	±1σ	$^{207}Pb/^{235}U$	±1σ	$^{206}Pb/^{238}U$	±1σ	$^{208}Pb/^{232}Th$	±1σ	$^{207}Pb/^{206}Pb$	$^{207}Pb/^{235}U$	$^{206}Pb/^{238}U$	$^{208}Pb/^{232}Th$
46	569	347	1.64	0.075 7	0.002 5	1.722 0	0.064 5	0.162 3	0.006 0	0.054 2	0.001 8	1 086±34	1 017±24	970±33	1 068±33
47	445	334	1.33	0.150 0	0.004 8	8.626 7	0.308 5	0.411 5	0.015 3	0.118 2	0.003 8	2 346±29	2 299±33	2 222±70	2 259±68
48	113	265	0.43	0.066 3	0.005 4	1.237 4	0.088 7	0.135 3	0.005 3	0.041 3	0.001 5	817±176	818±40	818±30	818±29
49	91	96	0.94	0.073 2	0.002 9	1.297 0	0.054 2	0.127 4	0.004 8	0.040 4	0.001 4	1 019±38	844±24	773±27	801±28
50	520	868	0.60	0.054 3	0.005 4	0.379 3	0.035 4	0.050 7	0.001 7	0.015 8	0.000 5	383±228	327±26	319±11	318±9
51	156	351	0.44	0.123 0	0.007 5	5.777 5	0.278 9	0.340 6	0.012 5	0.097 4	0.003 5	2 001±111	1 943±42	1 889±60	1 878±65
52	342	326	1.05	0.094 9	0.009 5	3.385 7	0.312 0	0.258 9	0.010 3	0.076 0	0.002 7	1 525±197	1 501±72	1 484±53	1 481±51
53	152	852	0.18	0.059 2	0.003 8	0.711 8	0.038 4	0.087 2	0.003 0	0.027 0	0.000 9	574±144	546±23	539±18	538±18
54	543	1 024	0.53	0.050 7	0.005 4	0.242 8	0.023 7	0.034 7	0.001 4	0.010 9	0.000 4	229±242	221±19	220±9	220±8
55	97	59	1.63	0.046 1	0.019 3	0.132 3	0.055 1	0.020 8	0.000 9	0.006 8	0.000 6	796±39	126±49	133±6	137±13
56	423	261	1.62	0.070 4	0.002 4	1.251 3	0.043 8	0.126 8	0.004 4	0.043 1	0.001 4	941±33	824±20	770±25	853±27
57	1 131	759	1.49	0.046 3	0.006 8	0.215 2	0.030 4	0.033 7	0.001 3	0.010 7	0.000 3	16±267	198±25	214±8	216±7
58	1 262	938	1.35	0.058 0	0.001 9	0.417 5	0.015 0	0.051 1	0.001 8	0.016 9	0.000 5	529±36	354±11	321±11	338±11
59	97	352	0.28	0.121 3	0.006 2	5.046 1	0.199 1	0.301 7	0.009 9	0.086 4	0.002 8	1 975±94	1 827±33	1 700±49	1 675±53
60	456	493	0.93	0.070 1	0.002 2	1.189 3	0.040 3	0.119 6	0.003 9	0.040 8	0.001 3	931±31	796±19	728±23	808±25
61	71	204	0.35	0.067 1	0.005 1	1.278 7	0.085 7	0.138 3	0.004 9	0.042 2	0.001 4	840±163	836±38	835±28	835±27
62	486	1 652	0.29	0.054 9	0.003 9	0.380 5	0.023 5	0.050 3	0.001 7	0.015 7	0.000 5	408±162	327±17	316±11	315±10
63	920	775	1.19	0.072 0	0.002 2	1.416 4	0.047 1	0.138 2	0.004 5	0.047 3	0.001 5	986±31	896±20	835±25	933±30
64	961	1 225	0.78	0.061 0	0.001 8	0.739 6	0.023 4	0.085 5	0.002 7	0.029 0	0.000 9	638±31	562±14	529±16	579±18
65	32	813	0.04	0.056 4	0.002 8	0.431 6	0.016 4	0.055 5	0.001 8	0.017 3	0.000 8	469±114	364±12	348±11	346±16
66	332	415	0.80	0.051 0	0.006 0	0.366 5	0.040 7	0.052 1	0.002 0	0.016 4	0.000 5	242±265	317±30	327±12	329±10
67	251	413	0.61	0.054 7	0.002 0	0.416 3	0.015 6	0.054 9	0.002 1	0.018 5	0.000 7	400±39	353±11	345±13	371±13
68	178	281	0.63	0.055 3	0.005 9	0.412 1	0.041 4	0.054 1	0.002 1	0.016 9	0.000 6	424±246	350±30	339±13	338±11
69	355	357	1.00	0.046 1	0.003 3	0.124 6	0.007 7	0.019 6	0.000 7	0.006 6	0.000 2	241±52	119±7	125±5	133±5
70	167	151	1.10	0.048 8	0.007 7	0.137 7	0.021 1	0.020 5	0.000 8	0.006 5	0.000 2	136±299	131±19	131±5	131±5
71	169	1 038	0.16	0.146 2	0.004 7	7.464 3	0.286 8	0.362 9	0.014 2	0.070 7	0.003 4	2 302±31	2 169±34	1 996±67	1 381±64
72	153	246	0.62	0.057 8	0.002 0	0.472 3	0.018 3	0.058 3	0.002 2	0.020 0	0.000 7	521±38	393±13	365±13	399±14
73	290	323	0.90	0.046 1	0.004 5	0.117 5	0.010 8	0.018 5	0.000 6	0.006 0	0.000 2	685±45	113±10	118±4	121±4
74	307	417	0.74	0.056 4	0.001 9	0.443 7	0.015 8	0.056 7	0.002 1	0.019 0	0.000 6	469±36	373±11	355±13	379±12
75	122	116	1.06	0.051 9	0.003 8	0.140 8	0.009 7	0.020 2	0.000 9	0.007 3	0.000 4	281±84	134±9	129±5	147±8
76	86	239	0.36	0.057 0	0.002 0	0.458 2	0.017 3	0.057 6	0.002 0	0.020 5	0.000 9	490±37	383±12	361±12	410±17
77	158	258	0.61	0.058 1	0.002 0	0.466 3	0.018 7	0.056 9	0.002 0	0.020 0	0.000 7	533±39	389±13	357±12	400±14
78	141	236	0.60	0.053 3	0.005 1	0.487 2	0.043 7	0.066 2	0.002 4	0.020 7	0.000 6	343±220	403±30	413±14	415±13
79	70	339	0.21	0.068 0	0.005 4	0.985 8	0.068 9	0.105 1	0.004 1	0.032 0	0.001 2	869±171	697±35	644±24	637±24
80	148	348	0.43	0.057 2	0.001 9	0.442 1	0.015 3	0.054 9	0.001 7	0.019 9	0.000 7	498±34	372±11	344±11	397±14
81	103	236	0.44	0.123 4	0.003 7	6.125 6	0.200 0	0.352 8	0.011 6	0.130 4	0.008 9	2 006±27	1 994±29	1 948±55	2 477±159
XS1锆石年龄结果															
01	67.0	49.4	1.36	0.050 7	0.003 5	0.227 3	0.014 7	0.033 3	0.001 1	0.010 6	0.000 5	227±92	208±12	211±7	212±9
02	22.0	49.9	0.44	0.050 8	0.003 1	0.243 6	0.014 6	0.035 4	0.001 2	0.011 4	0.000 7	230±76	221±12	224±8	228±14
03	83.4	106	0.79	0.103 3	0.002 9	4.280 4	0.125 9	0.299 6	0.008 2	0.087 9	0.002 7	1 685±24	1 690±24	1 689±41	1 702±51
04	120	154	0.78	0.065 6	0.002 0	1.101 6	0.034 3	0.121 6	0.003 3	0.039 0	0.001 2	794±29	754±17	740±19	772±24
05	38.1	60.7	0.63	0.065 6	0.002 6	0.906 7	0.040 6	0.100 3	0.003 5	0.032 4	0.001 4	793±44	655±22	616±20	645±27
06	41.8	91.1	0.46	0.064 2	0.002 2	1.075 8	0.036 7	0.121 7	0.003 4	0.038 8	0.001 4	747±33	742±18	740±19	770±28
07	35.7	479	0.07	0.140 4	0.003 9	7.137 2	0.210 3	0.367 6	0.010 3	0.112 3	0.004 0	2 232±23	2 129±26	2 018±49	2 151±72
08	133	204	0.65	0.064 0	0.001 9	1.119 9	0.034 3	0.126 3	0.003 4	0.038 1	0.001 2	741±29	763±16	767±20	756±23
09	24.2	86.4	0.28	0.050 7	0.002 4	0.228 0	0.010 3	0.033 1	0.001 0	0.009 4	0.000 6	229±54	209±9	210±6	188±12
10	56.1	69.4	0.81	0.157 1	0.004 5	10.066 1	0.301 5	0.462 7	0.012 8	0.128 2	0.004 1	2 425±23	2 441±28	2 451±56	2 438±73

续附表1

测点	$Th^{232}/\times10^{-6}$	$U^{238}/\times10^{-6}$	Th/U	同位素比值								年龄/(Ma)±1σ			
				$^{207}Pb/^{206}Pb$	±1σ	$^{207}Pb/^{235}U$	±1σ	$^{206}Pb/^{238}U$	±1σ	$^{208}Pb/^{232}Th$	±1σ	$^{207}Pb/^{206}Pb$	$^{207}Pb/^{235}U$	$^{206}Pb/^{238}U$	$^{208}Pb/^{232}Th$
11	40.9	44.5	0.92	0.066 0	0.002 5	1.127 0	0.042 3	0.124 6	0.003 6	0.037 9	0.001 4	807±37	766±20	757±21	753±27
12	19.9	132	0.15	0.051 1	0.003 1	0.296 9	0.015 3	0.042 1	0.001 4	0.013 3	0.000 4	245±141	264±12	266±8	266±9
13	260	430	0.61	0.107 7	0.003 0	4.369 4	0.127 7	0.293 7	0.008 2	0.081 0	0.002 4	1 761±24	1 707±24	1 660±41	1 574±46
14	142	76.5	1.86	0.108 0	0.003 2	4.812 4	0.147 3	0.322 6	0.009 0	0.088 7	0.002 7	1 767±25	1 787±26	1 802±44	1 718±50
15	137	144	0.95	0.048 0	0.002 5	0.144 7	0.007 1	0.022 1	0.000 7	0.006 6	0.000 3	97±62	137±6	141±4	134±6
16	427	583	0.73	0.061 4	0.001 7	0.997 3	0.029 0	0.117 9	0.003 3	0.031 6	0.001 1	651±28	702±15	718±19	629±22
17	12.1	58.3	0.21	0.049 9	0.002 3	0.376 9	0.017 8	0.055 2	0.001 6	0.018 1	0.001 2	192±57	325±13	346±10	363±23
18	102	129	0.79	0.046 4	0.002 9	0.129 3	0.007 7	0.020 7	0.000 6	0.005 8	0.000 3	17±73	123±7	132±4	117±5
19	53.9	62.1	0.87	0.058 8	0.002 2	0.775 6	0.028 4	0.096 5	0.002 7	0.027 7	0.001 1	561±37	583±16	594±16	552±21
20	412	312	1.32	0.044 5	0.001 9	0.128 9	0.005 3	0.021 2	0.000 6	0.006 2	0.000 2	−44±39	123±5	135±4	124±5
21	41.5	43.0	0.97	0.171 6	0.005 0	12.302 0	0.375 0	0.519 6	0.014 3	0.130 8	0.004 5	2 573±23	2 628±29	2 697±61	2 485±81
22	74.5	86.1	0.87	0.061 0	0.002 1	1.026 0	0.035 5	0.122 5	0.003 4	0.033 1	0.001 2	640±34	717±18	745±19	659±23
23	97.4	52.4	1.86	0.062 5	0.002 2	1.075 9	0.038 7	0.125 4	0.003 6	0.035 6	0.001 2	691±35	742±19	762±20	707±24
24	68.8	353	0.20	0.189 5	0.005 2	13.537 4	0.393 4	0.516 4	0.014 2	0.133 2	0.004 2	2 738±21	2 718±27	2 684±60	2 527±74
25	232	103	2.25	0.044 6	0.002 6	0.128 2	0.007 1	0.021 1	0.000 6	0.006 1	0.000 2	−40±63	122±6	134±4	124±5
26	16.1	70.9	0.23	0.050 8	0.003 0	0.240 4	0.012 4	0.035 0	0.001 1	0.013 4	0.000 9	229±65	219±10	222±7	268±19
27	131	171	0.77	0.065 2	0.002 0	1.199 6	0.037 4	0.133 5	0.003 7	0.039 7	0.001 3	780±29	800±17	808±21	787±25
28	119	115	1.03	0.059 2	0.002 4	0.457 1	0.018 5	0.056 3	0.001 7	0.017 9	0.000 7	574±42	382±13	353±10	359±14
29	564	479	1.18	0.046 1	0.004 5	0.132 3	0.012 2	0.020 8	0.000 6	0.006 7	0.000 2	323±43	126±11	133±4	134±4
30	112	70.5	1.59	0.053 1	0.003 3	0.163 8	0.010 6	0.022 7	0.000 8	0.007 1	0.000 3	334±82	154±9	145±5	143±7
31	7.61	22.2	0.34	0.163 1	0.004 9	10.450 8	0.336 4	0.465 0	0.013 6	0.134 8	0.006 1	2 488±24	2 476±30	2 461±60	2 556±108
32	237	247	0.96	0.046 1	0.003 7	0.129 0	0.009 8	0.020 3	0.000 6	0.006 6	0.000 2	301±45	123±9	130±4	132±4
33	85.6	275	0.31	0.049 2	0.002 1	0.135 0	0.005 7	0.020 0	0.000 6	0.006 1	0.000 3	157±50	129±5	128±4	122±5
34	41.8	33.1	1.26	0.066 2	0.002 9	0.914 2	0.037 5	0.102 2	0.003 0	0.033 8	0.001 2	813±42	659±20	627±17	672±24
35	78.4	129	0.61	0.058 0	0.004 8	0.751 6	0.058 0	0.094 1	0.002 8	0.029 2	0.000 8	528±187	569±34	580±16	581±15
36	8.00	27.6	0.29	0.066 5	0.002 9	1.450 0	0.066 4	0.159 0	0.005 0	0.038 5	0.002 3	822±47	910±28	951±28	764±45
37	53.1	268	0.20	0.053 8	0.004 4	0.428 2	0.028 2	0.057 7	0.002 7	0.018 1	0.000 8	364±186	362±20	362±17	361±17
38	144	141	1.02	0.050 5	0.002 8	0.143 5	0.008 0	0.020 8	0.000 6	0.006 5	0.000 3	216±76	136±7	132±4	131±5
39	133	140	0.95	0.066 6	0.002 1	1.157 8	0.037 9	0.126 5	0.003 5	0.040 5	0.001 3	826±31	781±18	768±20	802±26
40	10.0	72.9	0.14	0.054 0	0.002 9	0.257 8	0.013 9	0.035 2	0.001 1	0.013 4	0.001 1	370±68	233±11	223±7	269±22
41	147	242	0.61	0.047 0	0.002 2	0.128 8	0.005 9	0.020 2	0.000 6	0.006 3	0.000 3	51±53	123±5	129±4	127±5
42	130	546	0.24	0.047 7	0.001 7	0.126 4	0.004 6	0.019 3	0.000 6	0.006 3	0.000 3	86±40	121±4	123±3	127±5
43	181	379	0.48	0.051 6	0.001 9	0.152 3	0.006 1	0.021 4	0.000 6	0.007 2	0.000 3	269±45	144±5	137±4	146±6
44	27.2	86.7	0.31	0.057 5	0.002 9	0.283 4	0.014 1	0.036 8	0.001 1	0.012 3	0.000 8	509±60	253±11	233±7	248±16
45	6.18	46.6	0.13	0.051 0	0.003 6	0.219 6	0.014 1	0.032 4	0.001 0	0.010 0	0.001 2	243±91	202±12	206±6	201±24
46	51.5	76.3	0.68	0.062 2	0.002 5	0.693 2	0.028 3	0.081 9	0.002 6	0.034 0	0.001 3	681±41	535±17	508±15	676±26
47	432	234	1.84	0.066 4	0.001 9	1.152 9	0.034 3	0.125 7	0.003 4	0.039 2	0.001 2	819±28	779±16	763±19	776±23
48	151	1 960	0.08	0.115 2	0.005 1	4.414 3	0.144 4	0.278 0	0.008 3	0.080 0	0.002 4	1 882±82	1 715±27	1 581±42	1 556±45
49	125	54.9	2.28	0.181 4	0.005 1	12.692 2	0.379 4	0.507 7	0.014 4	0.144 8	0.004 5	2 666±22	2 657±28	2 647±62	2 733±79
50	128	126	1.02	0.060 0	0.002 1	0.578 0	0.020 9	0.070 2	0.002 0	0.024 1	0.000 8	602±36	463±13	437±12	482±16
51	1 257	1 211	1.04	0.047 9	0.001 5	0.131 2	0.004 3	0.019 9	0.000 6	0.006 6	0.000 2	92±35	125±4	127±3	134±4
52	294	318	0.92	0.050 0	0.002 0	0.133 1	0.005 1	0.019 5	0.000 5	0.006 8	0.000 3	195±43	127±5	125±3	136±5
53	114	114	1.00	0.051 0	0.002 8	0.138 8	0.007 4	0.020 2	0.000 6	0.006 9	0.000 3	239±68	132±7	129±4	139±6
54	285	153	1.86	0.049 2	0.002 7	0.127 2	0.006 5	0.019 2	0.000 6	0.006 3	0.000 2	156±67	122±6	123±4	127±5
55	177	280	0.63	0.066 4	0.001 9	1.249 0	0.036 4	0.136 1	0.003 7	0.042 0	0.001 3	819±27	823±16	822±21	832±25
56	26.1	686	0.04	0.049 7	0.001 7	0.140 3	0.005 0	0.020 5	0.000 6	0.007 2	0.000 5	180±38	133±4	131±4	146±10
57	154	248	0.62	0.052 6	0.002 3	0.142 1	0.006 3	0.019 7	0.000 6	0.007 6	0.000 3	311±50	135±6	126±4	153±6

续附表1

测点	$Th^{232}/\times10^{-6}$	$U^{238}/\times10^{-6}$	Th/U	同位素比值								年龄/(Ma)±1σ			
				$^{207}Pb/^{206}Pb$	±1σ	$^{207}Pb/^{235}U$	±1σ	$^{206}Pb/^{238}U$	±1σ	$^{208}Pb/^{232}Th$	±1σ	$^{207}Pb/^{206}Pb$	$^{207}Pb/^{235}U$	$^{206}Pb/^{238}U$	$^{208}Pb/^{232}Th$
58	51.0	177	0.29	0.046 3	0.005 2	0.129 6	0.013 9	0.020 3	0.000 7	0.006 5	0.000 7	12±225	124±12	130±4	130±13
59	281	215	1.30	0.050 6	0.002 4	0.142 5	0.006 5	0.020 6	0.000 6	0.006 5	0.000 2	224±56	135±6	131±4	130±5
60	234	587	0.40	0.051 8	0.001 6	0.307 7	0.009 7	0.043 1	0.001 2	0.013 7	0.000 5	277±32	272±8	272±7	275±9
61	118	79.8	1.48	0.066 2	0.002 3	1.086 8	0.038 7	0.119 5	0.003 4	0.039 5	0.001 3	813±34	747±19	728±20	782±25
62	138	204	0.67	0.050 6	0.002 3	0.135 2	0.006 1	0.019 6	0.000 6	0.006 7	0.000 3	224±54	129±5	125±4	135±5
63	320	363	0.88	0.060 2	0.002 4	0.486 8	0.018 6	0.059 0	0.001 6	0.020 4	0.000 7	611±40	403±13	370±10	407±14
64	281	238	1.18	0.048 8	0.002 3	0.135 0	0.006 4	0.020 1	0.000 6	0.006 5	0.000 2	138±60	129±6	129±4	130±5
65	70.7	63.6	1.11	0.046 1	0.002 6	0.121 0	0.005 9	0.019 1	0.000 5	0.006 6	0.000 3	401±123	116±5	122±3	133±7
66	50.4	79.3	0.64	0.065 6	0.002 3	1.098 3	0.039 6	0.121 8	0.003 4	0.039 8	0.001 4	793±35	753±19	741±19	789±27
67	47.1	72.0	0.65	0.065 0	0.002 3	1.044 9	0.036 7	0.117 4	0.003 3	0.038 1	0.001 4	775±34	726±18	716±19	755±28
68	43.2	86.8	0.50	0.055 0	0.002 2	0.523 6	0.020 9	0.069 6	0.002 0	0.023 4	0.001 1	412±43	428±14	434±12	468±21
69	853	428	2.00	0.061 8	0.001 8	1.037 6	0.032 5	0.121 6	0.003 4	0.040 3	0.001 3	668±30	723±16	740±19	798±24
70	114	1035	0.11	0.049 1	0.003 2	0.173 5	0.009 3	0.025 6	0.000 9	0.008 1	0.000 3	152±146	162±8	163±6	163±6
71	122	117	1.05	0.163 2	0.004 5	10.668 2	0.310 0	0.473 7	0.013 0	0.134 5	0.004 1	2 489±22	2 495±27	2 500±57	2 550±73
72	66.8	461	0.15	0.055 8	0.001 6	0.607 7	0.017 6	0.078 8	0.002 1	0.025 3	0.001 0	446±29	482±11	489±13	505±19
73	49.5	304	0.16	0.087 4	0.002 4	2.955 2	0.084 6	0.245 1	0.006 7	0.074 4	0.002 4	1 368±25	1 396±22	1 413±35	1 451±46
74	453	479	0.95	0.048 8	0.001 8	0.150 6	0.005 6	0.022 5	0.000 6	0.007 9	0.000 3	138±41	142±5	143±4	158±5
75	239	416	0.57	0.147 4	0.004 1	7.663 1	0.220 9	0.375 2	0.010 1	0.111 9	0.003 5	2 316±22	2 192±26	2 054±47	2 143±63
76	507	376	1.35	0.050 9	0.001 9	0.140 4	0.005 1	0.020 1	0.000 6	0.006 5	0.000 2	238±39	133±5	129±4	130±4
77	77.0	44.0	1.75	0.046 1	0.005 8	0.204 6	0.025 1	0.032 2	0.001 1	0.010 6	0.000 4	555±242	189±21	204±7	213±8
78	267	397	0.67	0.050 5	0.005 6	0.141 3	0.015 1	0.020 3	0.000 6	0.006 4	0.000 2	220±249	134±13	129±4	129±3
79	9.88	24.4	0.40	0.069 5	0.003 6	1.199 5	0.059 9	0.127 5	0.003 9	0.024 3	0.002 1	914±55	800±28	774±22	484±42
80	333	1113	0.30	0.048 2	0.001 5	0.136 0	0.004 4	0.020 4	0.000 6	0.006 6	0.000 2	108±35	129±4	130±4	132±4
81	250	235	1.06	0.046 8	0.002 2	0.141 2	0.006 6	0.022 0	0.000 6	0.007 3	0.000 3	40±53	134±6	140±4	146±5
82	333	325	1.02	0.059 3	0.004 3	0.425 7	0.026 5	0.052 0	0.002 0	0.016 1	0.000 6	580±163	360±19	327±12	323±12
83	6.87	124	0.06	0.051 4	0.002 4	0.246 6	0.011 6	0.035 0	0.001 0	0.015 8	0.001 4	258±58	224±9	222±6	317±27
84	17.3	40.9	0.42	0.069 2	0.002 8	1.157 7	0.045 9	0.122 0	0.003 5	0.038 8	0.001 8	905±39	781±22	742±20	770±35
85	63.3	72.9	0.87	0.065 3	0.002 4	1.091 2	0.039 9	0.121 4	0.003 4	0.039 8	0.001 4	785±36	749±19	739±19	789±27
86	84.0	236	0.36	0.112 7	0.005 5	4.204 0	0.166 5	0.270 7	0.007 7	0.078 1	0.002 2	1 843±91	1 675±32	1 544±39	1 519±41
87	75.1	98.3	0.76	0.057 8	0.002 8	0.334 5	0.015 5	0.042 9	0.001 3	0.014 1	0.000 6	521±53	293±12	271±8	282±12
88	97.0	124	0.78	0.066 7	0.002 1	1.195 4	0.039 4	0.130 0	0.003 7	0.043 0	0.001 5	828±31	798±18	788±21	852±29
89	103	112	0.91	0.055 7	0.002 4	0.350 1	0.015 2	0.045 2	0.001 3	0.013 4	0.000 5	441±48	305±11	285±8	269±10
90	125	133	0.95	0.064 6	0.002 1	1.152 3	0.037 1	0.129 5	0.003 6	0.041 5	0.001 4	763±30	778±18	785±20	821±27
91	118	512	0.23	0.059 5	0.001 9	0.444 0	0.016 1	0.053 9	0.001 7	0.025 7	0.001 0	585±35	373±11	339±10	513±19
92	69.0	437	0.16	0.114 3	0.003 1	5.236 8	0.147 5	0.331 2	0.009 0	0.096 7	0.003 1	1 869±23	1 859±24	1 844±43	1 866±57
93	95.8	40.9	2.34	0.064 1	0.002 8	1.039 7	0.045 5	0.119 0	0.003 6	0.038 6	0.001 3	744±46	724±23	725±21	765±25
94	532	824	0.65	0.129 1	0.003 5	6.690 5	0.187 0	0.374 7	0.010 0	0.109 1	0.003 3	2 085±22	2 071±25	2 051±47	2 093±61
95	99.5	230	0.43	0.116 9	0.003 2	5.155 9	0.150 7	0.318 9	0.008 9	0.098 8	0.003 1	1 909±24	1 845±25	1 784±43	1 904±57
96	7.92	124	0.06	0.053 3	0.002 5	0.249 9	0.011 6	0.034 2	0.001 0	0.021 7	0.001 6	343±56	227±9	217±6	434±31
97	170	229	0.74	0.080 8	0.002 4	2.251 9	0.068 4	0.201 1	0.005 5	0.064 1	0.002 0	1 217±27	1 197±21	1 181±29	1 255±38
JM1锆石年龄结果															
01	124	93.9	1.32	0.049 6	0.003 1	0.135 2	0.007 8	0.020 0	0.000 6	0.006 0	0.000 3	176±78	129±7	127±4	121±5
02	95.0	103	0.93	0.052 8	0.003 3	0.141 1	0.008 6	0.019 7	0.000 6	0.006 6	0.000 3	320±85	134±8	126±4	132±6
03	224	208	1.08	0.051 6	0.003 1	0.151 6	0.009 5	0.021 3	0.000 6	0.006 6	0.000 4	265±89	143±8	136±4	133±7
04	110	74.8	1.47	0.055 8	0.006 9	0.149 3	0.018 4	0.020 1	0.000 8	0.006 8	0.000 5	444±204	141±16	128±5	136±10
05	499	1 169	0.43	0.048 9	0.001 6	0.133 5	0.004 3	0.019 8	0.000 5	0.006 4	0.000 2	141±34	127±4	127±3	130±4
06	1010	1 795	0.56	0.056 5	0.002 1	0.275 5	0.009 5	0.035 3	0.001 0	0.009 6	0.000 4	472±34	247±8	224±6	193±8

续附表1

测点	$Th^{232}/\times10^{-6}$	$U^{238}/\times10^{-6}$	Th/U	同位素比值								年龄/(Ma)±1σ			
				$^{207}Pb/^{206}Pb$	±1σ	$^{207}Pb/^{235}U$	±1σ	$^{206}Pb/^{238}U$	±1σ	$^{208}Pb/^{232}Th$	±1σ	$^{207}Pb/^{206}Pb$	$^{207}Pb/^{235}U$	$^{206}Pb/^{238}U$	$^{208}Pb/^{232}Th$
07	245	303	0.81	0.054 4	0.002 5	0.150 9	0.006 6	0.020 3	0.000 6	0.006 4	0.000 3	387±51	143±6	129±4	129±5
08	810	2 005	0.40	0.050 9	0.003 5	0.228 9	0.014 4	0.032 6	0.001 0	0.010 3	0.000 3	235±159	209±12	207±6	207±5
09	62.8	47.8	1.31	0.050 6	0.007 7	0.153 5	0.021 5	0.022 8	0.000 9	0.007 1	0.000 6	223±242	145±19	145±6	142±11
10	142	158	0.90	0.051 7	0.002 8	0.146 6	0.007 7	0.020 9	0.000 6	0.007 3	0.000 3	273±67	139±7	133±4	146±6
11	273	598	0.46	0.052 0	0.001 8	0.142 1	0.005 0	0.019 8	0.000 5	0.006 6	0.000 2	284±37	135±4	126±3	132±5
12	106	84.0	1.26	0.050 3	0.003 5	0.132 0	0.008 2	0.019 7	0.000 6	0.006 6	0.000 3	207±86	126±7	126±4	134±5
13	213	5 438	0.04	0.080 2	0.043 3	0.543 3	0.262 2	0.072 5	0.012 5	0.066 8	0.030 9	1 203±722	441±173	451±75	1 308±586
14	688	1 487	0.46	0.057 0	0.001 8	0.307 2	0.009 5	0.039 1	0.001 1	0.012 8	0.000 4	490±30	272±7	247±7	256±8
15	188	109	1.74	0.064 0	0.002 1	1.040 5	0.034 8	0.117 6	0.003 2	0.037 5	0.001 2	742±32	724±17	717±19	744±22
16	156	206	0.76	0.049 8	0.002 4	0.137 2	0.006 4	0.020 2	0.000 6	0.006 4	0.000 3	185±58	131±6	129±4	129±5
17	561 254	183 521	3.06	0.046 1	0.031 0	0.040 1	0.026 8	0.006 3	0.000 5	0.002 4	0.000 4	483±52	40±26	41±3	49±7
18	84.4	126	0.67	0.046 1	0.004 1	0.125 1	0.010 4	0.019 7	0.000 6	0.006 4	0.000 3	352±66	120±9	126±4	128±5
19	578	535	1.08	0.049 4	0.001 8	0.148 7	0.005 3	0.021 8	0.000 6	0.007 4	0.000 3	167±39	141±5	139±4	149±5
20	704	1 544	0.46	0.054 9	0.001 6	0.251 2	0.007 4	0.033 0	0.000 9	0.011 1	0.000 4	406±29	228±6	210±5	223±7
21	1 502	3 230	0.46	0.051 4	0.001 5	0.231 8	0.006 9	0.032 5	0.000 9	0.010 9	0.000 3	259±30	212±6	206±6	218±7
22	109	78.3	1.39	0.046 2	0.017 6	0.130 8	0.049 1	0.020 5	0.001 4	0.006 5	0.000 5	9±623	125±44	131±9	132±11
23	99.3	77.4	1.28	0.055 5	0.003 7	0.148 5	0.009 0	0.020 1	0.000 6	0.006 7	0.000 3	431±80	141±8	128±4	134±6
24	179	176	1.02	0.050 5	0.002 3	0.153 0	0.007 2	0.021 8	0.000 6	0.007 3	0.000 3	219±58	145±6	139±4	147±5
25	49.5	52.3	0.95	0.055 0	0.003 9	0.147 8	0.009 3	0.020 3	0.000 6	0.006 8	0.000 3	410±85	140±8	129±4	136±7
26	50.9	51.6	0.99	0.051 9	0.004 0	0.140 1	0.009 8	0.020 3	0.000 7	0.006 9	0.000 4	280±101	133±9	129±4	139±7
27	262	623	0.42	0.053 3	0.001 7	0.292 0	0.009 3	0.039 6	0.001 1	0.013 5	0.000 4	342±32	260±7	250±7	271±8
28	131	103	1.27	0.072 6	0.003 1	1.291 0	0.055 5	0.128 6	0.003 6	0.042 4	0.001 4	1 004±45	842±25	780±21	838±27
29	113	85.2	1.33	0.046 1	0.003 5	0.121 5	0.008 4	0.019 1	0.000 6	0.006 4	0.000 3	403±76	116±8	122±4	129±5
30	429	489	0.88	0.053 5	0.002 0	0.141 2	0.005 3	0.019 1	0.000 5	0.006 2	0.000 2	351±41	134±5	122±3	125±5
31	86.9	51.1	1.70	0.132 6	0.004 1	7.402 0	0.304 0	0.393 0	0.012 6	0.110 6	0.003 4	2 133±33	2 161±37	2 137±58	2 120±63
32	288	144	2.00	0.068 4	0.002 2	1.023 7	0.032 6	0.108 9	0.003 1	0.039 8	0.001 2	882±29	716±16	666±18	789±23
33	245	179	1.37	0.046 1	0.005 6	0.117 1	0.013 9	0.018 4	0.000 6	0.006 0	0.000 2	1 044±61	112±13	118±4	121±5
34	321	340	0.94	0.050 6	0.001 9	0.139 8	0.005 1	0.020 1	0.000 6	0.006 5	0.000 2	224±40	133±5	129±4	131±4
35	82.2	120	0.68	0.050 3	0.002 9	0.141 9	0.007 5	0.020 8	0.000 6	0.007 1	0.000 3	208±69	135±7	133±4	143±7
36	282	254	1.11	0.053 4	0.002 6	0.158 3	0.007 7	0.021 6	0.000 6	0.007 7	0.000 3	344±61	149±7	138±4	155±6
37	154	1 635	0.09	0.072 8	0.003 3	1.269 4	0.044 5	0.126 5	0.003 5	0.038 2	0.001 1	1 008±93	832±20	768±20	758±21
38	134	473	0.28	0.082 9	0.002 5	2.199 4	0.087 0	0.187 2	0.006 0	0.050 1	0.001 8	1 266±35	1 181±28	1 106±33	989±34
39	288	459	0.63	0.046 4	0.003 5	0.125 4	0.008 7	0.019 6	0.000 6	0.006 2	0.000 2	19±167	120±8	125±4	126±4
40	263	451	0.58	0.047 2	0.001 6	0.131 8	0.004 6	0.020 2	0.000 6	0.006 6	0.000 3	61±37	126±4	129±3	132±5
41	226	235	0.96	0.048 3	0.002 1	0.133 5	0.005 6	0.020 2	0.000 6	0.006 6	0.000 2	115±49	127±5	129±4	134±5
42	180	172	1.05	0.051 9	0.007 4	0.108 7	0.014 0	0.015 0	0.000 6	0.005 7	0.000 5	282±215	105±13	96±4	114±10
43	258	245	1.05	0.046 1	0.006 1	0.094 4	0.012 2	0.014 9	0.000 4	0.004 8	0.000 2	1 383±62	92±11	95±3	97±4
44	218	453	0.48	0.049 2	0.002 1	0.127 2	0.005 8	0.018 6	0.000 5	0.006 6	0.000 3	155±55	122±5	119±3	133±6
45	150	190	0.79	0.073 0	0.002 1	1.715 6	0.050 8	0.169 9	0.004 7	0.054 5	0.001 7	1 013±27	1 014±19	1 012±26	1 073±32
46	55.3	39.6	1.40	0.051 2	0.017 1	0.106 6	0.035 4	0.015 1	0.000 7	0.004 8	0.000 3	247±582	103±32	97±5	96±6
47	164	190	0.87	0.046 1	0.003 3	0.131 6	0.008 7	0.020 7	0.000 6	0.006 8	0.000 3	314±66	126±8	132±4	138±5
48	183	454	0.40	0.050 0	0.001 8	0.141 1	0.005 1	0.020 5	0.000 6	0.006 7	0.000 3	194±39	134±5	131±4	136±5
49	286	409	0.70	0.050 9	0.001 8	0.143 3	0.005 2	0.020 4	0.000 6	0.006 5	0.000 2	235±39	136±5	130±4	130±5
50	215	171	1.26	0.046 1	0.013 3	0.100 6	0.028 8	0.015 9	0.000 6	0.005 4	0.000 6	2 451±88	97±27	101±4	108±11
51	261	203	1.29	0.048 5	0.002 6	0.102 5	0.005 3	0.015 6	0.000 5	0.004 9	0.000 2	123±67	99±5	100±3	99±4
52	136	152	0.89	0.046 1	0.002 5	0.124 8	0.005 8	0.019 7	0.000 6	0.006 6	0.000 2	329±57	119±5	126±3	133±5
53	532	391	1.36	0.048 1	0.001 8	0.128 1	0.005 0	0.019 3	0.000 5	0.006 5	0.000 2	103±44	122±4	123±3	130±4

续附表1

测点	$Th^{232}/\times10^{-6}$	$U^{238}/\times10^{-6}$	Th/U	同位素比值								年龄/(Ma)±1σ			
				$^{207}Pb/^{206}Pb$	±1σ	$^{207}Pb/^{235}U$	±1σ	$^{206}Pb/^{238}U$	±1σ	$^{208}Pb/^{232}Th$	±1σ	$^{207}Pb/^{206}Pb$	$^{207}Pb/^{235}U$	$^{206}Pb/^{238}U$	$^{208}Pb/^{232}Th$
54	313	441	0.71	0.046 1	0.003 4	0.126 8	0.008 5	0.020 0	0.000 6	0.006 4	0.000 2	326±43	121±8	127±4	129±4
55	174	205	0.85	0.051 9	0.002 8	0.108 1	0.005 8	0.015 2	0.000 4	0.004 8	0.000 2	280±71	104±5	97±3	96±4
56	132	125	1.06	0.047 7	0.008 5	0.094 9	0.018 8	0.014 3	0.001 3	0.005 6	0.001 6	86±254	92±17	92±8	112±32
57	457 374	136 540	3.35	0.046 1	0.094 9	0.020 9	0.043 0	0.003 3	0.000 5	0.001 7	0.000 5	4 083±2 139	21±43	21±3	34±11
58	313	532	0.59	0.049 1	0.001 8	0.136 0	0.004 9	0.020 1	0.000 6	0.006 0	0.000 2	153±39	129±4	128±3	121±4
59	200	479	0.42	0.054 4	0.002 7	0.155 3	0.007 1	0.020 8	0.000 6	0.006 6	0.000 3	389±52	147±6	133±4	133±7
60	212	207	1.02	0.054 1	0.002 5	0.147 4	0.006 5	0.020 0	0.000 6	0.006 6	0.000 2	377±51	140±6	128±4	132±5
61	211	338	0.62	0.050 7	0.002 3	0.139 4	0.006 2	0.020 0	0.000 6	0.006 5	0.000 3	227±54	132±6	128±4	131±6
62	261	275	0.95	0.053 0	0.002 9	0.111 6	0.005 9	0.015 4	0.000 5	0.005 1	0.000 2	329±69	107±5	98±3	103±5
63	183	272	0.67	0.046 1	0.004 2	0.128 8	0.011 0	0.020 3	0.000 6	0.006 5	0.000 2	1±198	123±10	129±4	130±5
64	134	124	1.08	0.051 7	0.003 6	0.109 2	0.007 1	0.015 4	0.000 5	0.005 0	0.000 2	273±92	105±7	99±3	101±5
65	231	222	1.04	0.053 9	0.002 8	0.148 4	0.007 7	0.020 1	0.000 6	0.006 5	0.000 3	366±65	140±7	129±4	131±5
66	141	147	0.96	0.053 5	0.003 2	0.154 2	0.009 5	0.021 0	0.000 7	0.007 1	0.000 3	348±83	146±8	134±4	143±7
67	216	222	0.97	0.047 3	0.002 0	0.128 4	0.005 4	0.019 8	0.000 6	0.006 4	0.000 2	62±48	123±5	127±4	129±5
68	633	481	1.31	0.049 8	0.001 9	0.132 6	0.004 9	0.019 4	0.000 5	0.006 5	0.000 2	185±41	126±4	124±3	131±4
69	88.6	83.7	1.06	0.051 3	0.003 1	0.137 0	0.007 6	0.019 6	0.000 6	0.006 4	0.000 3	254±74	130±7	125±4	129±6
70	280	329	0.85	0.051 2	0.002 0	0.143 3	0.005 9	0.020 4	0.000 6	0.007 2	0.000 2	250±46	136±5	130±4	145±5
71	207	207	1.00	0.048 6	0.002 3	0.126 6	0.005 8	0.019 2	0.000 6	0.006 6	0.000 3	130±57	121±5	122±4	133±5
72	238	262	0.91	0.051 8	0.002 3	0.143 4	0.006 3	0.020 3	0.000 6	0.006 7	0.000 3	278±52	136±6	130±4	134±5
73	279	261	1.07	0.048 2	0.001 9	0.127 3	0.005 1	0.019 2	0.000 5	0.006 6	0.000 2	110±46	122±5	122±3	132±5
74	115	81.4	1.42	0.047 8	0.003 4	0.126 0	0.007 9	0.019 9	0.000 6	0.006 4	0.000 3	89±86	120±7	127±4	130±6
75	269	288	0.93	0.046 2	0.001 9	0.133 4	0.005 4	0.021 1	0.000 6	0.007 0	0.000 3	8±39	127±5	135±4	140±5
76	103	116	0.88	0.053 6	0.005 0	0.137 0	0.012 3	0.018 7	0.000 6	0.007 8	0.000 5	354±144	130±11	119±4	157±10
77	755	485	1.56	0.050 2	0.003 2	0.129 0	0.007 7	0.018 7	0.000 6	0.006 0	0.000 2	204±84	123±7	120±3	121±5
78	216	263	0.82	0.050 0	0.002 0	0.138 2	0.005 6	0.020 1	0.000 6	0.007 2	0.000 3	196±46	131±5	128±4	146±5
79	148	191	0.78	0.052 3	0.002 5	0.149 1	0.007 1	0.020 9	0.000 6	0.007 0	0.000 3	300±58	141±6	133±4	141±6
80	127	172	0.74	0.047 1	0.002 4	0.127 2	0.006 4	0.019 7	0.000 6	0.007 1	0.000 4	52±59	122±6	126±4	144±7
81	198	174	1.14	0.049 6	0.002 7	0.132 5	0.007 1	0.019 7	0.000 6	0.006 8	0.000 3	174±71	126±6	125±4	137±5
82	222	217	1.02	0.046 1	0.002 9	0.128 5	0.007 3	0.020 3	0.000 6	0.006 8	0.000 2	341±64	123±7	129±4	136±5
83	293	284	1.03	0.046 1	0.002 8	0.114 0	0.006 0	0.018 0	0.000 5	0.006 1	0.000 2	330±65	110±5	115±3	122±5
84	246	229	1.07	0.046 1	0.004 3	0.122 9	0.010 8	0.019 4	0.000 6	0.006 3	0.000 2	332±81	118±10	124±4	127±4
85	197	233	0.84	0.046 1	0.004 6	0.108 4	0.009 8	0.017 1	0.000 7	0.005 9	0.000 4	354±96	105±9	109±5	118±7
86	456	224	2.03	0.049 3	0.003 1	0.138 9	0.008 7	0.020 5	0.000 7	0.006 1	0.000 3	161±85	132±8	131±4	123±5
87	99.8	91.8	1.09	0.050 8	0.003 2	0.138 9	0.008 3	0.020 2	0.000 6	0.006 9	0.000 3	231±84	132±7	129±4	140±7
88	154	181	0.85	0.046 1	0.003 5	0.135 7	0.009 6	0.021 4	0.000 6	0.007 0	0.000 2	341±57	129±9	136±4	140±5
89	204	244	0.84	0.051 0	0.002 2	0.142 3	0.006 2	0.020 4	0.000 6	0.007 2	0.000 3	242±51	135±6	130±4	146±6
90	135	142	0.95	0.054 2	0.002 6	0.147 8	0.007 3	0.019 9	0.000 6	0.006 6	0.000 3	378±59	140±6	127±4	133±6
91	157	150	1.05	0.049 4	0.002 6	0.136 2	0.007 1	0.020 0	0.000 6	0.006 3	0.000 2	166±70	130±6	127±4	126±5
92	256	308	0.83	0.051 7	0.002 5	0.144 3	0.006 8	0.020 4	0.000 6	0.007 0	0.000 3	273±57	137±6	130±4	140±5
93	313	319	0.98	0.049 7	0.001 9	0.135 1	0.005 2	0.019 8	0.000 6	0.006 8	0.000 2	180±43	129±5	126±4	136±5
94	693	434	1.60	0.046 1	0.004 4	0.126 6	0.011 6	0.019 9	0.000 6	0.006 5	0.000 2	339±46	121±10	127±4	130±4
95	159	175	0.91	0.052 7	0.003 0	0.141 8	0.008 0	0.019 7	0.000 6	0.006 8	0.000 3	315±76	135±7	125±4	136±5
96	173	246	0.70	0.054 8	0.003 0	0.158 6	0.008 6	0.021 2	0.000 7	0.006 9	0.000 3	403±67	149±8	135±4	139±7
97	203	211	0.96	0.045 6	0.002 1	0.125 6	0.006 0	0.019 9	0.000 6	0.006 6	0.000 3	−24±51	120±5	127±4	133±5