

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on March 2026

加权学术水平指数 2026年3月

SPACE SCIENCE 空间科学

Top 1607 Scholars on the World

世界 1607 位一流学者

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

Email: linhua038@aliyun.com

	Name of Scholar 学者名称	Number of SCI & SSCI Papers SCI和SSCI文章数	WAL Index 加权学术水平指数	RWAL Index 相对加权学术水平指数 (第一名Top one 100)
1	HAMANN, J	22	23693327	100
2	FERGUSON, J	31	19435768	82.0306
3	SHELLARD, EPS	35	18070562	76.2686
4	MANTELET, G	12	16440843	69.3902
5	SALGADO, J	21	16412388	69.2701
6	MEINHOLD, PR	45	16150867	68.1663
7	KONTIZAS, M	23	15591779	65.8066
8	MULONE, AF	16	15553204	65.6438
9	BATTYE, R	31	15283917	64.5073
10	GRATTON, S	51	15011263	63.3565
11	BUTLER, RC	51	14952694	63.1093
12	STEPHENSON, CA	29	14862800	62.7299
13	OSINDE, J	17	14798313	62.4577

14	POUJOLET, E	17	14720054	62.1274
15	FRAILE, E	31	14605006	61.6419
16	SIDDIQUI, HI	25	14510005	61.2409
17	LEWIS, A	48	14410296	60.8201
18	ACCART, S	18	14361191	60.6128
19	HAUSER, M	31	14316712	60.4251
20	GARCIA-REINALDOS,	28	14227174	60.0472
21	VARELA, EA	28	14197252	59.9209
22	SALGUERO, E	29	14165305	59.7861
23	LENHARDT, H	14	14012023	59.1391
24	STAMPA, U	14	14012023	59.1391
25	ZURBACH, C	20	13956192	58.9035
26	GONZÁLEZ-VIDAL, JJ	33	13923104	58.7638
27	ORDÉNOVIC, C	16	13897984	58.6578
28	TAURAN, G	19	13836541	58.3985
29	VAN REEVEN, W	34	13436765	56.7112
30	DELGADO, HE	20	13372666	56.4406
31	JULBE, F	28	13323873	56.2347
32	MICHALIK, D	79	13317573	56.2081
33	STEIDELMÜLLER, H	37	13293715	56.1074
34	CHALLINOR, A	65	13200440	55.7137
35	BUCHER, M	61	13188693	55.6642
36	MANGILLI, A	62	13178082	55.6194
37	GARRALDA, N	17	13171911	55.5933
38	CLOTET, M	17	13150733	55.5040
39	SAVELAINEN, M	66	13104356	55.3082
40	TORRA, J	35	13064982	55.1420
41	RICHARDS, PJ	33	12962030	54.7075
42	MANAGAU, S	29	12720988	53.6902
43	PERROTTA, F	66	12673182	53.4884
44	ZONCA, A	89	12634564	53.3254

45	DUCOUT, A	72	12616185	53. 2478
46	BUZZI, R	36	12475095	52. 6524
47	SARASSO, M	37	12378552	52. 2449
48	TERRETT, D	15	12356066	52. 1500
49	COWELL, S	33	12348994	52. 1201
50	GEYER, R	40	12329882	52. 0395
51	EDVARDSSON, B	33	12313514	51. 9704
52	CARDOSO, JF	73	12312186	51. 9648
53	GUIRAUD, J	30	12307208	51. 9438
54	RAMOS-LERATE, M	41	12256719	51. 7307
55	COMBET, C	73	12230482	51. 6199
56	SEGOL, M	31	12215820	51. 5581
57	COMORETTO, G	35	12162358	51. 3324
58	CASTAÑEDA, J	44	12143234	51. 2517
59	MITRA, S	131	12138559	51. 2320
60	BOURDA, G	17	12052388	50. 8683
61	GUDMUNDSSON, JE	77	12051772	50. 8657
62	MUNA, D	15	12018911	50. 7270
63	CACCIARI, C	35	12011858	50. 6972
64	LÖFFLER, W	38	12005467	50. 6702
65	BOMBRUN, A	42	11921038	50. 3139
66	TURON, C	36	11909470	50. 2651
67	LICATA, E	28	11852162	50. 0232
68	GUERRA, R	39	11850343	50. 0155
69	HOLLAND, G	35	11811062	49. 8497
70	MILLEA, M	33	11779324	49. 7158
71	PAGANI, C	49	11760050	49. 6344
72	CARLUCCI, T	39	11755830	49. 6166
73	SPENCER, LD	70	11753146	49. 6053
74	PULONE, L	50	11738951	49. 5454
75	DAVID, M	32	11715172	49. 4450

76	CHAOUL, L	34	11681383	49. 3024
77	RAGAINI, S	37	11655894	49. 1948
78	FARHANG, M	22	11655222	49. 1920
79	PUGET, JL	78	11652503	49. 1805
80	BURLACU, A	35	11640891	49. 1315
81	LAMARRE, JM	79	11634452	49. 1043
82	CROWLEY, C	39	11630838	49. 0891
83	PATANCHON, G	71	11624615	49. 0628
84	CHEEK, N	36	11552023	48. 7564
85	HUTTON, A	37	11543966	48. 7224
86	CANCELLIERE, R	39	11531730	48. 6708
87	GRACIA-ABRIL, G	35	11530483	48. 6655
88	NOVAL, L	32	11526073	48. 6469
89	MARTÍN-FLEITAS, JM	32	11500808	48. 5403
90	NORGAARD-NIELSEN,	60	11488663	48. 4890
91	RUIZ-DERN, L	16	11486982	48. 4819
92	LIAO, S	40	11461844	48. 3758
93	TROMBETTI, T	59	11446934	48. 3129
94	BIERMANN, M	44	11419831	48. 1985
95	FROLOV, A	33	11406042	48. 1403
96	VOUTSINAS, S	33	11377787	48. 0211
97	HARRISON, DL	111	11313936	47. 7516
98	FANTAYE, Y	25	11303044	47. 7056
99	TAUBER, JA	83	11284307	47. 6265
100	GIRONA, S	33	11265310	47. 5463
101	SOLITRO, F	33	11265310	47. 5463
102	LUBIN, PM	68	11259200	47. 5206
103	VILLA, F	83	11251886	47. 4897
104	FERNANDEZ-COBOS, R	23	11234978	47. 4183
105	DAVIDSON, M	48	11214203	47. 3306
106	MARCHANT, JM	36	11212385	47. 3230

107	SEGOVIA, JC	35	11210140	47. 3135
108	DIAKITE, S	33	11198941	47. 2662
109	GONZÁLEZ-NÚÑEZ, J	33	11184842	47. 2067
110	RIVA, A	41	11181252	47. 1916
111	MESSINEO, R	38	11178246	47. 1789
112	JONES, WC	84	11116695	46. 9191
113	DEL POZO, E	27	11086135	46. 7901
114	MORRIS, D	45	11060852	46. 6834
115	HANSEN, FK	82	11037218	46. 5837
116	VICENTE, D	34	11031831	46. 5609
117	MORBIDELLI, R	42	11031563	46. 5598
118	OMULLANE, W	18	11002694	46. 4379
119	ROSSET, C	70	11001606	46. 4334
120	ALTMANN, M	42	10999769	46. 4256
121	MILLAR, NR	34	10980499	46. 3443
122	BIELEWICZ, P	86	10962606	46. 2687
123	ROCHA, G	87	10951966	46. 2238
124	GUY, LP	42	10951696	46. 2227
125	BRAMANTE, L	34	10949913	46. 2152
126	VIALA, Y	37	10935520	46. 1544
127	CRIFO, F	37	10933226	46. 1447
128	JAFFE, AH	99	10916801	46. 0754
129	SANDRI, M	81	10884196	45. 9378
130	SUNYAEV, R	120	10880971	45. 9242
131	ELSNER, F	84	10863401	45. 8500
132	KISNER, TS	74	10827328	45. 6978
133	CRILL, BP	87	10789478	45. 5380
134	BOUQUILLON, S	43	10719042	45. 2408
135	HALBWACHS, JL	35	10713327	45. 2166
136	BARROS, M	35	10705582	45. 1840
137	EFSTATHIOU, G	86	10700065	45. 1607

138	ROUDIER, G	86	10673985	45.0506
139	TAYLOR, MB	35	10630361	44.8665
140	BOCK, JJ	73	10614424	44.7992
141	DAPERGOLAS, A	37	10549645	44.5258
142	BECCIANI, U	45	10549314	44.5244
143	DE TORRES, A	36	10518173	44.3930
144	GUEGUEN, A	22	10479693	44.2306
145	YOLDAS, A	39	10477118	44.2197
146	ROBIN, AC	96	10464421	44.1661
147	PORTELL, J	49	10450525	44.1075
148	CONTRERAS, D	20	10448797	44.1002
149	ROWELL, N	48	10402044	43.9028
150	BAKER, SG	37	10399619	43.8926
151	FERNIQUE, P	36	10397465	43.8835
152	LAMMERS, U	35	10390480	43.8540
153	JANSEN, F	36	10369387	43.7650
154	OSBORNE, P	37	10340394	43.6426
155	MOSS, A	73	10318873	43.5518
156	VAN ELTEREN, A	19	10284909	43.4085
157	SPAGNA, A	49	10273902	43.3620
158	GAI, M	45	10232033	43.1853
159	PIERSIMONI, AM	40	10229300	43.1738
160	SADOWSKI, G	37	10221149	43.1394
161	SALVATI, L	59	10215255	43.1145
162	ROELEN, M	38	10208831	43.0874
163	BUSONERO, D	48	10189947	43.0077
164	BORRILL, J	97	10185225	42.9877
165	RACHEN, JP	94	10158086	42.8732
166	LISTER, TA	40	10157717	42.8716
167	BOUCHET, FR	107	10143128	42.8101
168	ARAMBURU, AA	39	10139871	42.7963

169	BOCH, T	37	10113237	42. 6839
170	BARACHE, C	50	10099816	42. 6273
171	UTRILLA, E	43	10078827	42. 5387
172	CHARLOT, P	48	10068672	42. 4958
173	COLOMBO, LPL	92	10047279	42. 4055
174	MANDOLESI, N	91	10044944	42. 3957
175	BREDELS, MA	18	10038217	42. 3673
176	SIOPIS, C	37	10037108	42. 3626
177	DAVID, P	37	10032905	42. 3449
178	KLIONER, SA	45	10019688	42. 2891
179	FERNÁNDEZ-HERNÁNDE	34	10007508	42. 2377
180	SÜVEGES, M	40	10000000	42. 2060
181	HILGER, T	26	9926242	41. 8947
182	GARABATO, D	40	9902240	41. 7934
183	GARCÍA-TORRES, M	40	9898260	41. 7766
184	LIVANOU, E	40	9898260	41. 7766
185	BUTKEVICH, AG	41	9897150	41. 7719
186	PANEM, C	43	9842056	41. 5394
187	GALLI, S	90	9839185	41. 5272
188	HUCKLE, HE	39	9824191	41. 4640
189	JASNIEWICZ, G	44	9741176	41. 1136
190	CUTTAIA, F	93	9733122	41. 0796
191	LASENBY, A	100	9731280	41. 0718
192	FABRICIUS, C	63	9667505	40. 8026
193	SUUR-USKI, AS	97	9648726	40. 7234
194	TOFFOLATTI, L	99	9623401	40. 6165
195	LAWRENCE, CR	99	9619679	40. 6008
196	DELGADO, A	42	9610731	40. 5630
197	LE JEUNE, M	31	9562150	40. 3580
198	MELCHIORRI, A	120	9547787	40. 2974
199	HAIGRON, R	41	9538756	40. 2593

200	CHIANG, HC	105	9535317	40. 2447
201	GUERRIER, A	43	9523062	40. 1930
202	SZEGEDI-ELEK, E	41	9509871	40. 1373
203	BENABED, K	103	9509593	40. 1362
204	WHITE, SDM	105	9509403	40. 1354
205	KOCHOSKA, A	31	9471200	39. 9741
206	GIUFFRIDA, G	50	9462120	39. 9358
207	ASHDOWN, M	98	9457429	39. 9160
208	MONTEGRIFFO, P	47	9455461	39. 9077
209	FRAISSE, AA	78	9443363	39. 8566
210	CROSTA, M	49	9443329	39. 8565
211	VECCHIATO, A	49	9402958	39. 6861
212	VELJANOSKI, J	23	9400267	39. 6747
213	BALAGUER-NÚÑEZ, L	62	9394401	39. 6500
214	MIVILLE-DESCHÊNES,	96	9381126	39. 5940
215	KESKITALO, R	115	9367113	39. 5348
216	ANDRAE, R	65	9341157	39. 4253
217	TARIS, F	50	9291498	39. 2157
218	HOBBS, D	56	9260868	39. 0864
219	WEILER, M	48	9228689	38. 9506
220	LECOEUR-TAIBI, I	43	9188342	38. 7803
221	REGIBO, S	43	9172540	38. 7136
222	CASTELLANI, M	49	9166184	38. 6868
223	PLUM, G	44	9164768	38. 6808
224	LINDEGREN, L	59	9132065	38. 5428
225	COCOZZA, G	20	9123303	38. 5058
226	MARIS, M	100	9099876	38. 4069
227	POLASTRI, L	22	9093319	38. 3792
228	GÓRSKI, KM	86	9086448	38. 3502
229	LECLERC, N	49	9062654	38. 2498
230	PAILLER, F	46	9048695	38. 1909

231	MCMILLAN, PJ	66	9041291	38.1597
232	BELLAS-VELIDIS, I	44	9036409	38.1390
233	MOLINA, D	46	9024699	38.0896
234	DE BRUIJNE, JHJ	43	9021753	38.0772
235	MARCOS-CABALLERO,	27	8983239	37.9146
236	GERBINO, M	76	8972166	37.8679
237	SCIACCA, E	53	8941399	37.7380
238	PAUWELS, T	42	8937881	37.7232
239	RUBIÑO-MARTÍN, JA	117	8914389	37.6240
240	RIXON, G	43	8913863	37.6218
241	MENNELLA, A	99	8883155	37.4922
242	MOR, R	43	8872020	37.4452
243	HIVON, E	106	8858278	37.3872
244	LÓPEZ-CANIEGO, M	112	8832946	37.2803
245	DORÉ, O	113	8825663	37.2496
246	HAMBLY, NC	62	8824111	37.2430
247	ENKE, H	49	8756429	36.9574
248	HUANG, Z	75	8755892	36.9551
249	BASTIAN, U	60	8725669	36.8275
250	BUSSO, G	53	8703960	36.7359
251	HILDEBRANDT, SR	74	8703385	36.7335
252	DOLDING, C	49	8678975	36.6305
253	CALABRESE, E	150	8642280	36.4756
254	TOMASI, M	114	8636205	36.4499
255	BANDAY, AJ	114	8626822	36.4103
256	BENSON, K	49	8621786	36.3891
257	MARY, N	34	8600274	36.2983
258	BUCCIARELLI, B	57	8579347	36.2100
259	LURI, X	56	8526260	35.9859
260	ENSSLIN, TA	126	8477643	35.7807
261	MAGGIO, G	97	8449563	35.6622

262	FABRE, C	52	8447735	35. 6545
263	GUTIÉRREZ-SÁNCHEZ,	33	8446167	35. 6479
264	MIGNARD, F	59	8438553	35. 6157
265	HERRANZ, D	110	8421918	35. 5455
266	PINEAU, FX	42	8418739	35. 5321
267	DE MARCH, R	33	8379519	35. 3666
268	DELOUIS, JM	32	8369225	35. 3231
269	PAOLETTI, D	135	8364708	35. 3041
270	LIGUORI, M	120	8308593	35. 0672
271	DU COURANT, C	49	8286897	34. 9757
272	FORASTIERI, F	26	8249089	34. 8161
273	LESGOURGUES, J	119	8244840	34. 7982
274	GALLETI, S	22	8224076	34. 7105
275	BASSILANA, JL	24	8191208	34. 5718
276	BAILER-JONES, CAL	79	8184510	34. 5435
277	MASANA, E	47	8163691	34. 4557
278	REINECKE, M	116	8155791	34. 4223
279	DELABROUILLE, J	130	8140557	34. 3580
280	NATOLI, P	126	8134117	34. 3308
281	LINDSTROM, HEP	36	8132041	34. 3221
282	PIACENTINI, F	128	8120863	34. 2749
283	JORDAN, S	65	8120744	34. 2744
284	HODGKIN, ST	79	8095262	34. 1668
285	BERNARD, JP	124	8090807	34. 1480
286	PALAVERSA, L	56	8068140	34. 0524
287	KNOX, L	76	8052219	33. 9852
288	DAFONTE, C	52	8010124	33. 8075
289	DISTEFANO, E	49	7997584	33. 7546
290	MARTÍNEZ-GONZÁLEZ,	119	7983206	33. 6939
291	SOUCHAY, J	49	7954850	33. 5742
292	MARTIN, PG	128	7953458	33. 5683

293	RIELLO, M	61	7935901	33.4942
294	LEVRIER, F	124	7908290	33.3777
295	MATARRESE, S	163	7876370	33.2430
296	MOITINHO, A	65	7872560	33.2269
297	DAMERDJI, Y	53	7814377	32.9813
298	MARRESE, PM	59	7812140	32.9719
299	DE LUISE, F	42	7808058	32.9547
300	SARTORETTI, P	54	7794644	32.8981
301	SEABROKE, GM	56	7784526	32.8554
302	PANUZZO, P	58	7783992	32.8531
303	MACÍAS-PÉREZ, JF	121	7740670	32.6703
304	AUMONT, J	123	7727540	32.6148
305	SORDO, R	66	7666971	32.3592
306	BARREIRO, RB	127	7643747	32.2612
307	DRIMMEL, R	70	7641491	32.2517
308	MOLINARI, D	47	7638104	32.2374
309	GALLUCCIO, L	52	7631735	32.2105
310	GRUPPUSO, A	127	7628115	32.1952
311	VAN LEEUWEN, F	55	7623792	32.1770
312	DE SOUZA, R	36	7621262	32.1663
313	MIGLIACCIO, M	129	7611029	32.1231
314	DE BERNARDIS, P	146	7608344	32.1118
315	ULLA, A	53	7596988	32.0638
316	RUIZ-GRANADOS, B	38	7546298	31.8499
317	MANTEIGA, M	54	7540691	31.8262
318	EVANS, DW	69	7508729	31.6913
319	TEIXEIRA, R	52	7476868	31.5569
320	BARSTOW, MA	59	7461829	31.4934
321	PAGANO, L	133	7437769	31.3918
322	ABBAS, U	70	7437429	31.3904
323	WANDEL, BD	142	7436156	31.3850

324	DI VALENTINO, E	115	7432122	31. 3680
325	PARTRIDGE, B	112	7428484	31. 3526
326	DE ANGELI, F	66	7428198	31. 3514
327	REMAZEILLES, M	152	7416603	31. 3025
328	FEDORETS, G	51	7400902	31. 2362
329	ROYER, F	56	7371777	31. 1133
330	HESTROFFER, D	54	7364581	31. 0829
331	LATTANZI, M	132	7364480	31. 0825
332	JANSSEN, K	34	7341479	30. 9854
333	GONZÁLEZ-NUEVO, J	127	7332144	30. 9460
334	BARTOLO, N	153	7331180	30. 9420
335	MANN, RG	56	7325467	30. 9178
336	MARCHAL, O	61	7324740	30. 9148
337	HATZIDIMITRIOU, D	56	7256837	30. 6282
338	CANTAT-GAUDIN, T	86	7215720	30. 4547
339	ROMERO-GÓMEZ, M	71	7206506	30. 4158
340	ALVAREZ, MA	67	7192353	30. 3560
341	NIENARTOWICZ, K	58	7173773	30. 2776
342	ZACCHEI, A	144	7162831	30. 2314
343	BOULANGER, F	114	7161537	30. 2260
344	VIELVA, P	139	7159365	30. 2168
345	ARENOU, F	77	7134832	30. 1133
346	BERSANELLI, M	140	7124583	30. 0700
347	BOND, JR	172	7087193	29. 9122
348	BABUSIAUX, C	86	7086116	29. 9076
349	MURAVEVA, T	65	7085778	29. 9062
350	SPOTO, F	60	7083658	29. 8973
351	LATTANZI, MG	72	7058752	29. 7922
352	MONTIER, L	145	7053729	29. 7710
353	DELCHAMBRE, L	59	7050144	29. 7558
354	MARSHALL, DJ	71	6996649	29. 5300

355	LASNE, Y	31	6986749	29.4883
356	ALTAVILLA, G	67	6958454	29.3688
357	LEBZELTER, T	60	6937292	29.2795
358	DEBOSSCHER, J	26	6914372	29.1828
359	GAVRAS, P	59	6877022	29.0251
360	CARRASCO, JM	75	6839772	28.8679
361	ROEGIERS, T	29	6824387	28.8030
362	BROWN, AGA	94	6787867	28.6489
363	GANGA, K	151	6787820	28.6487
364	VAN LEEUWEN, M	42	6766464	28.5585
365	LAGACHE, G	156	6744093	28.4641
366	KATZ, D	75	6727144	28.3926
367	LECCIA, S	61	6726410	28.3895
368	FAIGLER, S	61	6725673	28.3864
369	PRUSTI, T	67	6694154	28.2533
370	JORDI, C	103	6689295	28.2328
371	THUILLOT, W	40	6645510	28.0480
372	FIGUERAS, F	73	6636757	28.0111
373	KIIVERI, K	47	6607920	27.8894
374	ERIKSEN, HK	151	6571215	27.7345
375	WEHUS, IK	146	6566845	27.7160
376	MARINONI, S	74	6560844	27.6907
377	REYLÉ, C	73	6522733	27.5298
378	NELEMANS, G	128	6522017	27.5268
379	BERTONE, S	39	6510882	27.4798
380	LOBEL, A	68	6472959	27.3198
381	POURBAIX, D	61	6460635	27.2677
382	BROUILLET, N	70	6451591	27.2296
383	RIMOLDINI, L	66	6425428	27.1191
384	DE FOMBELLE, GJ	49	6389303	26.9667
385	GHOSH, T	112	6377358	26.9163

386	FOUESNEAU, M	109	6358760	26. 8378
387	BIANCHI, L	77	6344666	26. 7783
388	VALIVIITA, J	164	6300224	26. 5907
389	SOUBIRAN, C	106	6283474	26. 5200
390	WHITE, M	149	6265403	26. 4437
391	KRONE-MARTINS, A	73	6264736	26. 4409
392	RAMBAUX, N	60	6250054	26. 3790
393	DE ZOTTI, G	176	6245739	26. 3608
394	FINELLI, F	200	6233981	26. 3111
395	NICASTRO, L	43	6208493	26. 2036
396	DELLORO, A	62	6189145	26. 1219
397	GAROFALO, A	70	6181730	26. 0906
398	ANTOJA, T	88	6148580	25. 9507
399	BLOMME, R	74	6144724	25. 9344
400	DE LAURENTIS, M	123	6139083	25. 9106
401	ZERJAL, M	38	6124120	25. 8474
402	KEIHÄNEN, E	160	6112816	25. 7997
403	CARRON, J	49	6075478	25. 6421
404	HOLL, B	88	6071617	25. 6259
405	MAINO, D	165	6049112	25. 5309
406	RICLET, F	37	6025256	25. 4302
407	SMART, RL	89	6023253	25. 4217
408	RACERO, E	33	5990404	25. 2831
409	MORA, A	83	5974282	25. 2150
410	SARRO, LM	83	5918675	24. 9803
411	MORGANTE, G	177	5914677	24. 9635
412	GOSSET, E	72	5896739	24. 8878
413	PETTORINO, V	185	5874033	24. 7919
414	PRSA, A	83	5869607	24. 7732
415	BERIHUETE, A	47	5853034	24. 7033
416	MONETI, A	86	5844409	24. 6669

417	CARBALLO, R	37	5843517	24. 6631
418	BAKKER, J	37	5828330	24. 5990
419	DOUSPIS, M	179	5822742	24. 5755
420	BLANCO-CUARESMA, S	76	5819211	24. 5605
421	CREEVEY, O	34	5811726	24. 5290
422	PEIRIS, HV	49	5802551	24. 4902
423	MUSELLA, I	72	5798193	24. 4718
424	DIENER, C	45	5797437	24. 4686
425	LEBRETON, Y	81	5795222	24. 4593
426	SZABADOS, L	75	5784630	24. 4146
427	DONZELLI, S	53	5773740	24. 3686
428	FABRIZIO, M	80	5771677	24. 3599
429	BRUGALETTA, E	38	5771215	24. 3580
430	SCHULTHEIS, M	173	5765112	24. 3322
431	MATIJEVIC, G	39	5761556	24. 3172
432	ESQUEJ, P	51	5743623	24. 2415
433	HINDERER, T	38	5743151	24. 2395
434	THÉVENIN, F	93	5721308	24. 1473
435	ZUCKER, S	73	5696988	24. 0447
436	MOREL, T	79	5670795	23. 9341
437	HANDLEY, W	65	5638291	23. 7970
438	PLACHY, E	73	5588383	23. 5863
439	HERNÁNDEZ, J	95	5534614	23. 3594
440	SILTALA, L	36	5507642	23. 2455
441	CHATZIIOANNOU, K	34	5486555	23. 1565
442	PANAHI, A	38	5465895	23. 0693
443	RENZI, A	185	5432943	22. 9303
444	WOOD-VASEY, WM	42	5431039	22. 9222
445	KOSTRZEWA-RUTKOWSK	69	5425847	22. 9003
446	HEITER, U	99	5401304	22. 7967
447	SAHLMANN, J	75	5398062	22. 7830

448	VAN TENT, B	89	5387784	22. 7397
449	BERTHIER, J	80	5379386	22. 7042
450	DUPAC, X	200	5352992	22. 5928
451	VALLENARI, A	122	5351146	22. 5850
452	EYER, L	90	5322237	22. 4630
453	SCOTT, D	272	5296241	22. 3533
454	MOLINARO, R	81	5291942	22. 3352
455	SINGER, LP	114	5275143	22. 2643
456	BURIGANA, C	214	5268881	22. 2378
457	FRAILIS, M	207	5251621	22. 1650
458	GALEOTTA, S	203	5236528	22. 1013
459	DIEGO, JM	239	5224280	22. 0496
460	ZAMORA, O	90	5193100	21. 9180
461	MEADORS, GD	38	5165996	21. 8036
462	KORN, AJ	94	5165899	21. 8032
463	GÉNOVA-SANTOS, RT	63	5134358	21. 6701
464	LILJE, PB	215	5127385	21. 6406
465	FRANCESCHI, E	210	5121595	21. 6162
466	MOWLAVI, N	91	5101899	21. 5331
467	FIENGA, A	37	5071274	21. 4038
468	KURKI-SUONIO, H	222	5068650	21. 3927
469	COMINSKY, LR	36	5061720	21. 3635
470	HAYWOOD, M	97	5052106	21. 3229
471	HELMI, A	135	5041052	21. 2763
472	CHEMIN, L	90	5016440	21. 1724
473	PETIT, JM	54	4981943	21. 0268
474	VITTORIO, N	59	4981704	21. 0258
475	LANZAFAME, AC	100	4966658	20. 9623
476	ANDERSON, RI	103	4908032	20. 7148
477	DI MATTEO, P	92	4904565	20. 7002
478	BACCIGALUPI, C	247	4904373	20. 6994

479	DE RIDDER, J	65	4896998	20.6683
480	BRESSAN, A	125	4814209	20.3188
481	CASTRO-GINARD, A	64	4793954	20.2334
482	LAMBERT, S	50	4793846	20.2329
483	RIX, HW	329	4777343	20.1632
484	POLENTA, G	243	4770946	20.1362
485	CLEMENTINI, G	99	4761659	20.0970
486	BASAK, S	78	4755679	20.0718
487	SMITH, KW	122	4722153	19.9303
488	WEVERS, T	101	4715730	19.9032
489	POGGIO, E	66	4711452	19.8851
490	GRANVIK, M	97	4694800	19.8149
491	COUGHLIN, SB	41	4659673	19.6666
492	ROMA, VJ	41	4659673	19.6666
493	DANILISHIN, SL	43	4643871	19.5999
494	KETTENIS, M	50	4612899	19.4692
495	AUFMUTH, P	42	4589026	19.3684
496	BUIKEMA, A	42	4589026	19.3684
497	KING, PJ	42	4589026	19.3684
498	SORAZU, B	42	4589026	19.3684
499	UGOLINI, D	42	4589026	19.3684
500	VENKATESWARA, K	42	4589026	19.3684
501	MCEWEN, JD	69	4584697	19.3502
502	ZWITTER, T	145	4561779	19.2534
503	SOLANO, E	103	4555735	19.2279
504	KUNZ, M	253	4529264	19.1162
505	TANGA, P	99	4492379	18.9605
506	PRESTEGARD, T	44	4471808	18.8737
507	WALTON, NA	165	4456243	18.8080
508	ALVES, J	124	4438821	18.7345
509	RECIO-BLANCO, A	125	4431593	18.7040

510	BIENAYMÉ, O	45	4421071	18. 6596
511	MAZEH, T	125	4400252	18. 5717
512	ADAMS, C	52	4399851	18. 5700
513	PIETROBON, D	42	4395395	18. 5512
514	CELLINO, A	95	4380277	18. 4874
515	GAEBEL, SM	41	4377604	18. 4761
516	HOLMES, WA	44	4376667	18. 4722
517	MUINONEN, K	95	4369408	18. 4415
518	OXBORROW, CA	56	4368531	18. 4378
519	SON, EJ	47	4368482	18. 4376
520	MACLEOD, DM	60	4364285	18. 4199
521	HOLZ, DE	122	4363986	18. 4186
522	KLEYBOLTE, L	45	4357454	18. 3911
523	BLACKBURN, L	87	4357191	18. 3900
524	DU, Z	43	4327334	18. 2639
525	RENAULT, C	53	4326658	18. 2611
526	VAN DER SCHAAF, L	46	4309747	18. 1897
527	AGHANIM, N	206	4302505	18. 1591
528	WINKLER, W	46	4299927	18. 1483
529	SIELLEZ, K	45	4289911	18. 1060
530	PITKIN, M	46	4279150	18. 0606
531	TEYSSIER, D	61	4275713	18. 0461
532	CHLUBA, J	115	4272497	18. 0325
533	POPOLIZIO, P	47	4269048	18. 0179
534	GUSTAFSON, EK	48	4265513	18. 0030
535	CORNISH, N	46	4250552	17. 9399
536	ZOREC, J	56	4246635	17. 9233
537	KIM, J	426	4222638	17. 8221
538	CHUA, S	48	4216302	17. 7953
539	JONKER, RJG	48	4216302	17. 7953
540	CHO, HS	47	4214459	17. 7875

541	MASSINGER, TJ	47	4209672	17. 7673
542	PANCINO, E	155	4202453	17. 7369
543	SASSOLAS, B	63	4189356	17. 6816
544	SAMAJDAR, A	68	4182689	17. 6534
545	HUERTA, EA	55	4168744	17. 5946
546	BIRNEY, R	49	4152827	17. 5274
547	DEBRA, D	51	4150393	17. 5171
548	SMITH, M	467	4148414	17. 5088
549	CAGNOLI, G	62	4134262	17. 4491
550	ABBOTT, TD	53	4133903	17. 4475
551	GONCHAROV, B	75	4131600	17. 4378
552	KEY, JS	88	4123537	17. 4038
553	BABAK, S	83	4117610	17. 3788
554	CHU, Q	59	4114630	17. 3662
555	HOPKINS, P	50	4109845	17. 3460
556	MESHKOV, S	50	4104686	17. 3242
557	GILMORE, G	171	4099699	17. 3032
558	PALOMBA, C	64	4095584	17. 2858
559	CUNNINGHAM, L	45	4093888	17. 2787
560	CASAMIQUELA, L	80	4089290	17. 2592
561	BRAU, JE	52	4083512	17. 2349
562	BADER, MKM	51	4081110	17. 2247
563	BOOM, BA	51	4081110	17. 2247
564	USMAN, SA	48	4075241	17. 2000
565	KENNEDY, R	45	4075194	17. 1998
566	BARBATO, D	51	4072687	17. 1892
567	BLAIR, RM	52	4069523	17. 1758
568	KOEHLLENBECK, SM	45	4046446	17. 0784
569	MOLNÁR, L	106	4041089	17. 0558
570	FARINON, S	52	4036647	17. 0371
571	BELL, AS	45	4033247	17. 0227

572	GRANT, A	51	4029850	17. 0084
573	MATICHARD, F	51	4029850	17. 0084
574	COULAIS, A	56	4026390	16. 9938
575	BORK, R	53	4026257	16. 9932
576	HOLT, K	53	4026257	16. 9932
577	HUTTNER, SH	53	4026257	16. 9932
578	MENDELL, G	53	4026257	16. 9932
579	RYAN, K	53	4026257	16. 9932
580	VORVICK, C	53	4026257	16. 9932
581	PALAMOS, JR	51	4024741	16. 9868
582	SMITH, RJE	64	4005062	16. 9038
583	SATHYAPRAKASH, BS	49	4002909	16. 8947
584	KORDOPATIS, G	142	4000537	16. 8847
585	HENNIG, J	51	3993876	16. 8565
586	STOMPOR, R	51	3991193	16. 8452
587	BELLAZZINI, M	135	3991071	16. 8447
588	MEYERS, PM	72	3988411	16. 8335
589	HELOU, G	115	3987101	16. 8279
590	BAKER, PT	72	3984665	16. 8177
591	ROBERTSON, NA	53	3983964	16. 8147
592	GRUNEWALD, S	52	3981016	16. 8023
593	GUSTAFSON, R	52	3981016	16. 8023
594	MCGUIRE, SC	52	3981016	16. 8023
595	RADKINS, H	52	3981016	16. 8023
596	STRAIN, KA	52	3981016	16. 8023
597	FRÉMAT, Y	76	3979985	16. 7979
598	NOVIELLO, F	49	3971989	16. 7642
599	MCWILLIAMS, ST	70	3971747	16. 7631
600	SCHLEGEL, DJ	61	3968634	16. 7500
601	NIDEVER, DL	110	3966422	16. 7407
602	BISCANS, S	54	3965250	16. 7357

603	GOETZ, R	54	3965250	16. 7357
604	KHAZANOV, EA	54	3965250	16. 7357
605	LEAVEY, S	54	3965250	16. 7357
606	PALASHOV, O	54	3965250	16. 7357
607	SUMMERSCALES, TZ	54	3965250	16. 7357
608	TSE, M	54	3965250	16. 7357
609	BRADY, PR	67	3962132	16. 7226
610	HARMS, J	77	3958252	16. 7062
611	WYRZYKOWSKI, L	219	3955930	16. 6964
612	STEELE, IA	125	3951205	16. 6764
613	JACQMIN, T	55	3947091	16. 6591
614	ADYA, VB	55	3946529	16. 6567
615	GAIR, JR	90	3943777	16. 6451
616	YAP, MJ	53	3934178	16. 6046
617	GAONKAR, SG	54	3933377	16. 6012
618	PAI, SA	54	3933377	16. 6012
619	BOER, M	54	3932816	16. 5988
620	DI LIETO, A	54	3922034	16. 5533
621	AGATSUMA, K	53	3919471	16. 5425
622	WALSH, S	51	3917657	16. 5349
623	PILLANT, G	56	3908839	16. 4976
624	TONELLI, M	56	3908839	16. 4976
625	MILANO, L	54	3906935	16. 4896
626	SOBECK, J	57	3898628	16. 4545
627	AFFELDT, C	55	3894227	16. 4360
628	COYNE, DC	55	3894227	16. 4360
629	CROWDER, SG	55	3894227	16. 4360
630	MITSELMAKHER, G	55	3894227	16. 4360
631	SHAHRIAR, MS	55	3894227	16. 4360
632	MASON, K	55	3885730	16. 4001
633	RAZZANO, M	136	3877870	16. 3669

634	PAOLI, A	56	3877631	16. 3659
635	TAVAGNACCO, D	81	3863891	16. 3079
636	URBAN, AL	57	3853200	16. 2628
637	WARD, RL	57	3846414	16. 2342
638	BRAGAGLIA, A	180	3846288	16. 2336
639	EVANS, TM	79	3843827	16. 2232
640	WESSELS, P	55	3843794	16. 2231
641	CORDES, JM	169	3842582	16. 2180
642	BOGAERT, G	57	3841301	16. 2126
643	AKRAMI, Y	90	3837803	16. 1978
644	KIRCHHOFF, R	47	3831813	16. 1725
645	LOVELACE, G	47	3831813	16. 1725
646	PEREZ, CJ	47	3831813	16. 1725
647	BYER, RL	56	3821534	16. 1292
648	VAHLBRUCH, H	55	3816982	16. 1099
649	CAVALIER, F	54	3815437	16. 1034
650	DESALVO, R	58	3812371	16. 0905
651	DELBO, M	131	3810034	16. 0806
652	KARKI, S	56	3804854	16. 0588
653	PANKOW, C	62	3802418	16. 0485
654	GHONGE, S	48	3796875	16. 0251
655	LITTENBERG, TB	77	3782508	15. 9644
656	NOVIKOV, D	54	3780462	15. 9558
657	AGGARWAL, N	55	3780085	15. 9542
658	DAW, EJ	57	3775067	15. 9330
659	MCCLELLAND, DE	60	3771581	15. 9183
660	OREILLY, B	50	3769160	15. 9081
661	BROWN, DD	61	3766611	15. 8973
662	OH, JJ	60	3758054	15. 8612
663	CLEVA, F	56	3757634	15. 8595
664	SUTTON, D	54	3754133	15. 8447

665	COOPER, SJ	48	3753060	15.8402
666	SYGNET, JF	55	3751851	15.8351
667	SERGEEV, A	57	3750433	15.8291
668	FREISE, A	60	3749450	15.8249
669	HILD, S	60	3749450	15.8249
670	STEINLECHNER, J	60	3749450	15.8249
671	STEINLECHNER, S	60	3749450	15.8249
672	PRICE-WHELAN, AM	116	3744294	15.8032
673	YVON, D	51	3741660	15.7920
674	CHASSANDE-MOTTIN,	71	3740813	15.7885
675	ADHIKARI, RX	58	3736337	15.7696
676	LONDON, LT	51	3735235	15.7649
677	LUNDGREN, AP	58	3730202	15.7437
678	CURTO, A	65	3729087	15.7390
679	ROSINSKA, D	51	3728132	15.7349
680	ESSICK, RC	57	3727922	15.7341
681	AERTS, C	172	3723419	15.7151
682	ALTIN, PA	58	3720683	15.7035
683	BISHT, A	58	3720683	15.7035
684	BLAIR, DG	58	3720683	15.7035
685	CAHILLANE, C	58	3720683	15.7035
686	COLLETTE, CG	58	3720683	15.7035
687	DWYER, SE	58	3720683	15.7035
688	EDO, TB	58	3720683	15.7035
689	HEINTZE, MC	58	3720683	15.7035
690	KONTOS, A	58	3720683	15.7035
691	LOUGH, JD	58	3720683	15.7035
692	MANSKE, M	58	3720683	15.7035
693	MARKOSYAN, AS	58	3720683	15.7035
694	OBERLING, J	58	3720683	15.7035
695	SANCHEZ, EJ	58	3720683	15.7035

696	SAVAGE, RL	58	3720683	15. 7035
697	VANDER-HYDE, DC	58	3720683	15. 7035
698	WADE, LE	58	3720683	15. 7035
699	SZCZEPANCZYK, MJ	49	3716113	15. 6842
700	NATICCHIONI, L	62	3715726	15. 6826
701	TRAVASSO, F	62	3715726	15. 6826
702	VALENZIANO, L	183	3715427	15. 6813
703	QI, H	65	3714753	15. 6785
704	NOVIKOV, I	55	3712282	15. 6680
705	BERGER, BK	55	3708062	15. 6502
706	GEMME, G	62	3707319	15. 6471
707	PASQUALETTI, A	62	3707319	15. 6471
708	PUPPO, P	62	3707319	15. 6471
709	EICHHOLZ, J	60	3705135	15. 6379
710	MUNCH, J	60	3705135	15. 6379
711	OTTAWAY, DJ	60	3705135	15. 6379
712	SLAGMOLEN, BJJ	60	3705135	15. 6379
713	VEITCH, PJ	60	3705135	15. 6379
714	BLAIR, CD	60	3704191	15. 6339
715	BALLMER, SW	58	3700444	15. 6181
716	HANEY, M	59	3699956	15. 6160
717	GIAIME, JA	58	3699898	15. 6158
718	KNOCHE, J	56	3697654	15. 6063
719	LEONARDI, R	56	3697654	15. 6063
720	LINDEN-VORNLE, M	56	3697654	15. 6063
721	UNNIKRISHNAN, CS	57	3692177	15. 5832
722	VAN DEN BROECK, C	69	3691548	15. 5805
723	SCHUTZ, BF	60	3689298	15. 5710
724	CHAN, M	55	3688367	15. 5671
725	ABBOTT, R	59	3688045	15. 5658
726	AGUIAR, OD	59	3688045	15. 5658

727	AIN, A	59	3688045	15. 5658
728	ANDERSON, SB	59	3688045	15. 5658
729	ANDERSON, WG	59	3688045	15. 5658
730	ARAYA, MC	59	3688045	15. 5658
731	AREEDA, JS	59	3688045	15. 5658
732	ASTON, SM	59	3688045	15. 5658
733	BARAYOGA, JC	59	3688045	15. 5658
734	BARR, B	59	3688045	15. 5658
735	BASSIRI, R	59	3688045	15. 5658
736	BETZWIESER, J	59	3688045	15. 5658
737	BILLINGSLEY, G	59	3688045	15. 5658
738	BLACKBURN, JK	59	3688045	15. 5658
739	CAMP, JB	59	3688045	15. 5658
740	CANNON, KC	59	3688045	15. 5658
741	CORBITT, TR	59	3688045	15. 5658
742	COUVARES, P	59	3688045	15. 5658
743	COWART, MJ	59	3688045	15. 5658
744	COYNE, R	59	3688045	15. 5658
745	DONOVAN, F	59	3688045	15. 5658
746	DOOLEY, KL	59	3688045	15. 5658
747	DORAVARI, S	59	3688045	15. 5658
748	DRIGGERS, JC	59	3688045	15. 5658
749	ETZEL, T	59	3688045	15. 5658
750	FAYS, M	59	3688045	15. 5658
751	FEJER, MM	59	3688045	15. 5658
752	FISHER, RP	59	3688045	15. 5658
753	FRITSCHER, P	59	3688045	15. 5658
754	FROLOV, VV	59	3688045	15. 5658
755	FULDA, P	59	3688045	15. 5658
756	FYFFE, M	59	3688045	15. 5658
757	GIARDINA, KD	59	3688045	15. 5658

758	GRAS, S	59	3688045	15. 5658
759	HAMMOND, G	59	3688045	15. 5658
760	HANKS, J	59	3688045	15. 5658
761	HARRY, GM	59	3688045	15. 5658
762	HAUGHIAN, K	59	3688045	15. 5658
763	HEURS, M	59	3688045	15. 5658
764	HUGHEY, B	59	3688045	15. 5658
765	HUYNH-DINH, T	59	3688045	15. 5658
766	IYER, BR	59	3688045	15. 5658
767	KASPRZACK, M	59	3688045	15. 5658
768	KATZMAN, W	59	3688045	15. 5658
769	KAWABE, K	59	3688045	15. 5658
770	KHALILI, FY	59	3688045	15. 5658
771	KISSEL, JS	59	3688045	15. 5658
772	KOROBKO, M	59	3688045	15. 5658
773	KOZAK, DB	59	3688045	15. 5658
774	KUEHN, G	59	3688045	15. 5658
775	LANDRY, M	59	3688045	15. 5658
776	LANTZ, B	59	3688045	15. 5658
777	LORMAND, M	59	3688045	15. 5658
778	MANSELL, GL	59	3688045	15. 5658
779	MAROS, E	59	3688045	15. 5658
780	MARTIN, IW	59	3688045	15. 5658
781	MAVALVALA, N	59	3688045	15. 5658
782	MCCARTHY, R	59	3688045	15. 5658
783	MCCORMICK, S	59	3688045	15. 5658
784	MERCER, RA	59	3688045	15. 5658
785	MISHRA, C	59	3688045	15. 5658
786	MITTLEMAN, R	59	3688045	15. 5658
787	MOHAPATRA, SRP	59	3688045	15. 5658
788	MORARU, D	59	3688045	15. 5658

789	MULLAVEY, A	59	3688045	15. 5658
790	MURRAY, PG	59	3688045	15. 5658
791	OVERMIER, H	59	3688045	15. 5658
792	PANT, BC	59	3688045	15. 5658
793	PEDRAZA, M	59	3688045	15. 5658
794	PELE, A	59	3688045	15. 5658
795	PENN, S	59	3688045	15. 5658
796	RAJA, S	59	3688045	15. 5658
797	REID, S	59	3688045	15. 5658
798	RILES, K	59	3688045	15. 5658
799	ROLLINS, JG	59	3688045	15. 5658
800	ROMIE, JH	59	3688045	15. 5658
801	SCHOFIELD, RMS	59	3688045	15. 5658
802	SELLERS, D	59	3688045	15. 5658
803	SIGG, D	59	3688045	15. 5658
804	STUVER, AL	59	3688045	15. 5658
805	THORNE, KA	59	3688045	15. 5658
806	TRAYLOR, G	59	3688045	15. 5658
807	VAJENTE, G	59	3688045	15. 5658
808	VYATCHANIN, SP	59	3688045	15. 5658
809	WEINERT, M	59	3688045	15. 5658
810	WHITING, BF	59	3688045	15. 5658
811	WILLIS, JL	59	3688045	15. 5658
812	ZUCKER, ME	59	3688045	15. 5658
813	MESSINA, S	137	3684363	15. 5502
814	KINEMUCHI, K	50	3683441	15. 5463
815	DAVIES, RD	56	3682878	15. 5439
816	DI PACE, S	58	3680259	15. 5329
817	MAGEE, RM	56	3676644	15. 5176
818	ZWEIZIG, J	59	3676551	15. 5172
819	AIELLO, L	60	3676316	15. 5163

820	BAZZAN, M	60	3676316	15. 5163
821	BOZZI, A	60	3676316	15. 5163
822	CORTESE, S	60	3676316	15. 5163
823	GOSSELIN, M	60	3676316	15. 5163
824	MERZOUGUI, M	60	3676316	15. 5163
825	MONTANI, M	60	3676316	15. 5163
826	SALCONI, L	60	3676316	15. 5163
827	SWINKELS, BL	60	3676316	15. 5163
828	TRINGALI, MC	60	3676316	15. 5163
829	VARDARO, M	60	3676316	15. 5163
830	ARAI, K	62	3676120	15. 5154
831	HANNAM, MD	49	3675470	15. 5127
832	MASSO-REID, M	57	3673354	15. 5037
833	EVANS, M	63	3672150	15. 4987
834	COUNTRYMAN, ST	59	3670465	15. 4916
835	SHOEMAKER, DM	59	3670068	15. 4899
836	BITOSSI, M	64	3669571	15. 4878
837	VAN BEUZEKOM, M	60	3664444	15. 4661
838	NEUNZERT, A	59	3662109	15. 4563
839	PARKER, W	59	3662109	15. 4563
840	REITZE, DH	59	3662109	15. 4563
841	PASCUCCI, D	59	3660084	15. 4477
842	FLAMINIO, R	63	3659648	15. 4459
843	GREEN, AC	59	3658059	15. 4392
844	VOCCA, H	63	3657621	15. 4373
845	MAJORANA, E	63	3656684	15. 4334
846	DAVIS, RJ	64	3656289	15. 4317
847	CREIGHTON, JDE	60	3655157	15. 4269
848	WEISS, R	60	3654071	15. 4224
849	KIJBUNCHOO, N	58	3654058	15. 4223
850	CHARLTON, P	61	3653723	15. 4209

851	DEGALLAIX, J	63	3650911	15. 4090
852	WADE, M	60	3650716	15. 4082
853	VAN BAKEL, N	59	3648091	15. 3971
854	NASELSKY, P	69	3646904	15. 3921
855	JU, L	61	3646867	15. 3920
856	KIM, YM	62	3646531	15. 3905
857	ASTONE, P	61	3645930	15. 3880
858	BALLARDIN, G	61	3645930	15. 3880
859	BARSUGLIA, M	61	3645930	15. 3880
860	BONDU, F	61	3645930	15. 3880
861	BONNAND, R	61	3645930	15. 3880
862	BRADASCHIA, C	61	3645930	15. 3880
863	BRIANT, T	61	3645930	15. 3880
864	BRILLET, A	61	3645930	15. 3880
865	BULTEN, HJ	61	3645930	15. 3880
866	BUSKULIC, D	61	3645930	15. 3880
867	CALLONI, E	61	3645930	15. 3880
868	CARBOGNANI, F	61	3645930	15. 3880
869	CAVALIERI, R	61	3645930	15. 3880
870	CESARINI, E	61	3645930	15. 3880
871	CHIUMMO, A	61	3645930	15. 3880
872	CIANI, G	61	3645930	15. 3880
873	COULON, JP	61	3645930	15. 3880
874	FRASCA, S	61	3645930	15. 3880
875	GENNAI, A	61	3645930	15. 3880
876	GOUATY, R	61	3645930	15. 3880
877	GRANATA, M	61	3645930	15. 3880
878	GUIDI, GM	61	3645930	15. 3880
879	HEMMING, G	61	3645930	15. 3880
880	HOFMAN, D	61	3645930	15. 3880
881	JARANOWSKI, P	61	3645930	15. 3880

882	LEACI, P	61	3645930	15. 3880
883	LETENDRE, N	61	3645930	15. 3880
884	LORENZINI, M	61	3645930	15. 3880
885	LOSURDO, G	61	3645930	15. 3880
886	MAN, N	61	3645930	15. 3880
887	MASSEROT, A	61	3645930	15. 3880
888	MICHEL, C	61	3645930	15. 3880
889	NOCERA, F	61	3645930	15. 3880
890	PASSUELLO, D	61	3645930	15. 3880
891	PERRECA, A	61	3645930	15. 3880
892	PICHOT, M	61	3645930	15. 3880
893	PIERGIOVANNI, F	61	3645930	15. 3880
894	PINARD, L	61	3645930	15. 3880
895	PRODI, GA	61	3645930	15. 3880
896	RAPAGNANI, P	61	3645930	15. 3880
897	ROMANO, R	61	3645930	15. 3880
898	SENTENAC, D	61	3645930	15. 3880
899	TACCA, M	61	3645930	15. 3880
900	VERKINDT, D	61	3645930	15. 3880
901	VINET, JY	61	3645930	15. 3880
902	ZENDRI, JP	61	3645930	15. 3880
903	WEAVER, B	60	3643714	15. 3787
904	DANTONIO, S	53	3643392	15. 3773
905	GROTE, H	60	3641841	15. 3707
906	WILLKE, B	60	3641841	15. 3707
907	ROWAN, S	60	3636325	15. 3475
908	ARNAUD, N	59	3635723	15. 3449
909	BARKER, D	60	3634454	15. 3396
910	PICCINNI, OJ	55	3633774	15. 3367
911	HOUGH, J	60	3632436	15. 3311
912	SANDERS, JR	60	3632436	15. 3311

913	COSTA, CA	58	3631983	15. 3291
914	SAKELLARIADOU, M	74	3631927	15. 3289
915	BARSOTTI, L	60	3631501	15. 3271
916	VO, T	55	3630138	15. 3214
917	KANNER, JB	60	3630025	15. 3209
918	AGATHOS, M	60	3628943	15. 3163
919	CHAO, S	60	3628009	15. 3124
920	FREY, R	60	3628009	15. 3124
921	MORENO, G	60	3628009	15. 3124
922	LAZZARINI, A	60	3627468	15. 3101
923	WARNER, J	60	3627468	15. 3101
924	BRINKMANN, M	60	3627074	15. 3084
925	WEINSTEIN, AJ	60	3626533	15. 3061
926	OHME, F	61	3624319	15. 2968
927	MCRAE, T	54	3623452	15. 2931
928	BUONANNO, A	61	3618963	15. 2742
929	CROPPER, M	141	3616893	15. 2655
930	BERTOLINI, A	62	3612643	15. 2475
931	REI, L	62	3610630	15. 2390
932	GERGELY, L	60	3610325	15. 2377
933	HALL, ED	61	3610275	15. 2375
934	FARR, B	89	3609334	15. 2335
935	BRUNETT, S	53	3608263	15. 2290
936	LAXEN, M	53	3608263	15. 2290
937	MERILH, EL	53	3608263	15. 2290
938	NELSON, TJN	53	3608263	15. 2290
939	RAJAN, C	53	3608263	15. 2290
940	SUNIL, S	53	3608263	15. 2290
941	WOEHLER, J	53	3608263	15. 2290
942	WU, DS	53	3608263	15. 2290
943	ZANOLIN, M	61	3606401	15. 2212

944	CLARA, F	58	3605023	15. 2154
945	DAVIER, M	60	3604980	15. 2152
946	MUKUND, N	60	3602970	15. 2067
947	GEORGE, J	60	3602431	15. 2044
948	DHURANDHAR, S	54	3601157	15. 1990
949	HARRY, IW	61	3601058	15. 1986
950	SANTOS, D	52	3600408	15. 1959
951	MARTIN, RM	55	3599925	15. 1938
952	FIDECARO, F	62	3598622	15. 1883
953	FAVATA, M	61	3595720	15. 1761
954	KIM, JC	53	3594715	15. 1718
955	MOURS, B	62	3592895	15. 1642
956	ALLOCCA, A	62	3587952	15. 1433
957	HEITMANN, H	62	3587952	15. 1433
958	PUNTURO, M	62	3587952	15. 1433
959	KANDHASAMY, S	61	3585983	15. 1350
960	DÍAZ, MC	60	3584810	15. 1300
961	VAN DEN BRAND, JFJ	59	3581771	15. 1172
962	CLARK, JA	62	3581306	15. 1153
963	DE LAVERNY, P	124	3581146	15. 1146
964	RAAB, FJ	55	3580915	15. 1136
965	WALLACE, L	61	3580118	15. 1102
966	WAS, M	63	3579602	15. 1081
967	SAUTER, O	58	3577089	15. 0975
968	SINTES, AM	61	3575333	15. 0900
969	CADONATI, L	61	3572404	15. 0777
970	MARION, F	61	3572404	15. 0777
971	PRINCIPE, M	52	3570557	15. 0699
972	MIAO, H	61	3570013	15. 0676
973	BOUFFANAIS, Y	70	3567143	15. 0555
974	RIPEPI, V	142	3566976	15. 0548

975	ACERNESE, F	60	3563381	15. 0396
976	BARONE, F	60	3563381	15. 0396
977	LAZZARO, C	60	3563381	15. 0396
978	MARCHESONI, F	60	3563381	15. 0396
979	MARTELLI, F	60	3563381	15. 0396
980	PASSAQUIETI, R	60	3563381	15. 0396
981	BARTA, D	62	3562033	15. 0339
982	JONES, R	64	3561769	15. 0328
983	NISSANKE, S	91	3560400	15. 0270
984	BROWNSTEIN, JR	166	3557277	15. 0138
985	VEDOVATO, G	63	3556634	15. 0111
986	MOW-LOWRY, CM	57	3553980	14. 9999
987	FAIRHURST, S	72	3553289	14. 9970
988	ROCCHI, A	63	3550554	14. 9855
989	LANG, RN	53	3550097	14. 9835
990	DI GIOVANNI, M	56	3542126	14. 9499
991	BUSTILLO, JC	65	3541833	14. 9487
992	SORRENTINO, F	64	3541002	14. 9451
993	TANNER, DB	62	3540580	14. 9434
994	SHOEMAKER, DH	62	3540044	14. 9411
995	EIKENBERRY, SS	60	3538567	14. 9349
996	KANG, G	64	3532558	14. 9095
997	BERSANETTI, D	63	3532047	14. 9073
998	MANTOVANI, M	63	3532047	14. 9073
999	RUGGI, P	63	3532047	14. 9073
1000	MILLHOUSE, M	63	3528750	14. 8934
1001	BOSSINI, D	97	3528696	14. 8932
1002	RANDICH, S	159	3527583	14. 8885
1003	DIAZ, JC	64	3526349	14. 8833
1004	NAYAK, RK	59	3524781	14. 8767
1005	ANANYEVA, A	52	3524618	14. 8760

1006	APPERT, S	52	3524618	14. 8760
1007	CULLEN, TJ	52	3524618	14. 8760
1008	JUNKER, J	52	3524618	14. 8760
1009	LEHMANN, J	52	3524618	14. 8760
1010	NERY, M	52	3524618	14. 8760
1011	SPENCER, AP	52	3524618	14. 8760
1012	TSO, R	52	3524618	14. 8760
1013	VIETS, AD	52	3524618	14. 8760
1014	GRECO, G	70	3523574	14. 8716
1015	STOLYAROV, V	59	3523327	14. 8705
1016	COHADON, PF	59	3522405	14. 8667
1017	MACAS, R	52	3517853	14. 8474
1018	KOLEY, S	63	3515960	14. 8395
1019	MEACHER, D	63	3515960	14. 8395
1020	CAUDILL, S	64	3515700	14. 8384
1021	GOETZ, E	62	3514299	14. 8324
1022	BHANDARE, R	62	3513380	14. 8286
1023	DRAGO, M	64	3511342	14. 8200
1024	BARISH, BC	62	3510476	14. 8163
1025	CHIAVASSA, A	136	3510421	14. 8161
1026	SENGUPTA, AS	56	3509516	14. 8123
1027	HANNA, C	68	3508559	14. 8082
1028	DOWNES, TP	54	3507776	14. 8049
1029	DI FIORE, L	63	3506479	14. 7994
1030	PINTO, IM	53	3505757	14. 7964
1031	SURDEJ, J	90	3504956	14. 7930
1032	HUSA, S	64	3501633	14. 7790
1033	BIRNHOLTZ, O	53	3497028	14. 7595
1034	CUOCO, E	64	3496900	14. 7590
1035	BARTLETT, J	62	3494822	14. 7502
1036	OSHAUGHNESSY, R	79	3493548	14. 7449

1037	ZHAO, C	168	3491025	14. 7342
1038	KLIMENKO, S	65	3490700	14. 7328
1039	CREIGHTON, TD	53	3489231	14. 7266
1040	BAE, S	52	3486099	14. 7134
1041	KOHLEY, R	61	3484912	14. 7084
1042	MINENKOV, Y	64	3484700	14. 7075
1043	PACE, AE	53	3483163	14. 7010
1044	WHELAN, JT	63	3482066	14. 6964
1045	TALBOT, C	70	3481409	14. 6936
1046	PANNARALE, F	68	3478648	14. 6820
1047	PLASZCZYNSKI, S	71	3477444	14. 6769
1048	WHITTLE, C	53	3476437	14. 6726
1049	WADE, LA	59	3476136	14. 6714
1050	SHAWHAN, P	66	3463841	14. 6195
1051	BATTANER, E	60	3462675	14. 6146
1052	COCCIA, E	65	3451381	14. 5669
1053	WOAN, G	64	3450724	14. 5641
1054	CARRY, B	133	3446207	14. 5451
1055	SCOTT, J	66	3446009	14. 5442
1056	SCOTT, SM	66	3444569	14. 5381
1057	MACINNIS, M	57	3440503	14. 5210
1058	WEN, L	79	3434577	14. 4960
1059	DENT, T	70	3424685	14. 4542
1060	SACHDEV, S	65	3422396	14. 4446
1061	ROBINET, F	62	3420703	14. 4374
1062	PAI, A	64	3420160	14. 4351
1063	HANSON, J	64	3418727	14. 4291
1064	VINCIGUERRA, S	53	3418302	14. 4273
1065	FREI, Z	68	3415965	14. 4174
1066	JOHNSON, MD	133	3414662	14. 4119
1067	COWARD, DM	67	3409944	14. 3920

1068	BROOKS, AF	58	3408808	14. 3872
1069	EFFLER, A	58	3408808	14. 3872
1070	MITROFANOV, VP	58	3408808	14. 3872
1071	SADECKI, T	58	3408808	14. 3872
1072	WIPF, CC	58	3408808	14. 3872
1073	PERDEREAU, O	72	3408234	14. 3848
1074	MESSICK, C	65	3402187	14. 3593
1075	JONKER, PG	170	3395213	14. 3298
1076	SANNA, N	88	3391624	14. 3147
1077	STURANI, R	65	3389924	14. 3075
1078	BERRY, CPL	82	3381522	14. 2720
1079	DANZMANN, K	66	3379116	14. 2619
1080	FRASCONI, F	60	3371562	14. 2300
1081	HEIDMANN, A	60	3371562	14. 2300
1082	POWELL, J	73	3370608	14. 2260
1083	MORTLOCK, D	62	3370561	14. 2258
1084	BILENKO, IA	65	3370336	14. 2248
1085	BENOIT-LÉVY, A	154	3366021	14. 2066
1086	SMITH, JR	65	3365692	14. 2052
1087	HENG, IS	69	3365686	14. 2052
1088	REGIMBAU, T	68	3363355	14. 1954
1089	UENO, K	56	3360881	14. 1849
1090	PFEIFFER, HP	56	3360361	14. 1827
1091	BROCKILL, P	59	3355273	14. 1613
1092	CELLA, G	67	3351545	14. 1455
1093	ZHU, XJ	110	3344225	14. 1146
1094	FAN, X	82	3341021	14. 1011
1095	ASCENZI, S	62	3339399	14. 0943
1096	NICHOL, RC	172	3337489	14. 0862
1097	WILLIAMSON, AR	59	3336334	14. 0813
1098	THOMAS, M	70	3336213	14. 0808

1099	RAFFAI, P	71	3330351	14.0561
1100	MAJEWSKI, SR	193	3330239	14.0556
1101	ISI, M	66	3329098	14.0508
1102	VALDES, G	60	3328133	14.0467
1103	MIDDLETON, H	78	3323568	14.0274
1104	TENTI, M	94	3321971	14.0207
1105	KEITEL, D	68	3321559	14.0190
1106	WETTE, K	68	3321559	14.0190
1107	BASTI, A	61	3320468	14.0144
1108	POGGIANI, R	63	3320271	14.0135
1109	LANGE, J	69	3320233	14.0134
1110	GRAY, C	67	3319336	14.0096
1111	CHINCARINI, A	61	3317645	14.0024
1112	MUKHERJEE, A	84	3314873	13.9907
1113	BLANTON, MR	56	3314067	13.9873
1114	THOMAS, P	68	3310633	13.9728
1115	HOFMANN, W	112	3307233	13.9585
1116	GARUFI, F	66	3299518	13.9259
1117	ROLLAND, L	71	3292333	13.8956
1118	SURESH, J	55	3290604	13.8883
1119	MCIVER, J	67	3290465	13.8877
1120	DAL CANTON, T	77	3274202	13.8191
1121	MAURI, N	89	3265544	13.7825
1122	SIENIAWSKA, M	61	3264298	13.7773
1123	SUTTON, PJ	68	3257810	13.7499
1124	HOGG, DW	120	3257470	13.7485
1125	PAOLETTI, F	71	3254900	13.7376
1126	MARTINELLI, M	119	3246416	13.7018
1127	HOWELL, EJ	73	3245038	13.6960
1128	MESSINGER, C	72	3237732	13.6652
1129	SCHMIDT, P	78	3231763	13.6400

1130	PIERPAOLI, E	60	3222994	13. 6030
1131	BALLARDINI, M	146	3220142	13. 5909
1132	BISCOVEANU, S	65	3213625	13. 5634
1133	JANI, K	70	3212079	13. 5569
1134	LEVIN, Y	95	3210407	13. 5498
1135	PAGANO, I	161	3208143	13. 5403
1136	MOORE, CJ	73	3207605	13. 5380
1137	LEROY, N	69	3189888	13. 4632
1138	KATSAVOUNIDIS, E	72	3185751	13. 4458
1139	HASTER, CJ	74	3184565	13. 4408
1140	DÉSERT, FX	62	3183871	13. 4378
1141	HELLO, P	70	3175830	13. 4039
1142	SIEBERT, A	59	3161186	13. 3421
1143	GOPAKUMAR, A	81	3156943	13. 3242
1144	ASHTON, G	86	3155759	13. 3192
1145	SANCHIS-GUAL, N	58	3154398	13. 3134
1146	NUTTALL, LK	70	3152019	13. 3034
1147	EATOUGH, RP	78	3144416	13. 2713
1148	ARUN, KG	60	3144216	13. 2705
1149	TIWARI, S	74	3134128	13. 2279
1150	CHEN, HY	132	3128418	13. 2038
1151	PRATTEN, G	58	3126401	13. 1953
1152	HENDRY, M	73	3117164	13. 1563
1153	MARCONI, M	164	3115008	13. 1472
1154	JAFFE, TR	59	3111027	13. 1304
1155	PIAT, M	68	3107720	13. 1164
1156	TERENZI, L	83	3105519	13. 1071
1157	SALEEM, M	71	3105162	13. 1056
1158	PANG, PTH	64	3090564	13. 0440
1159	CHRISTENSEN, N	89	3087280	13. 0302
1160	CALLISTER, TA	63	3086726	13. 0278

1161	VEITCH, J	87	3084026	13. 0164
1162	LI, TGF	82	3082304	13. 0092
1163	FARR, WM	115	3081653	13. 0064
1164	BLAGORODNOVA, N	70	3068171	12. 9495
1165	ZEVIN, M	99	3064523	12. 9341
1166	BANAGIRI, S	59	3060277	12. 9162
1167	LOUSTO, CO	62	3055608	12. 8965
1168	SOURADEEP, T	82	3050590	12. 8753
1169	EISENSTEIN, DJ	205	3032844	12. 8004
1170	LANZA, AF	179	3026448	12. 7734
1171	GREGORIO, A	69	3023209	12. 7597
1172	AJITH, P	76	3010878	12. 7077
1173	MURPHY, JA	67	3008698	12. 6985
1174	KOCH, P	62	2994230	12. 6374
1175	FRASER, M	172	2984117	12. 5948
1176	WILLIAMS, D	79	2978220	12. 5699
1177	DE ROSA, R	68	2977418	12. 5665
1178	MASSARI, D	107	2977392	12. 5664
1179	GENEL, S	125	2974094	12. 5525
1180	MA, YZ	136	2973666	12. 5506
1181	HENROT-VERSILLÉ, S	71	2968990	12. 5309
1182	LASKY, PD	122	2968143	12. 5273
1183	CASENTINI, C	80	2962614	12. 5040
1184	DOCTOR, Z	93	2958802	12. 4879
1185	BIZOUARD, MA	64	2945986	12. 4338
1186	CAO, J	67	2940892	12. 4123
1187	WEINBERGER, R	83	2933896	12. 3828
1188	SPRINGEL, V	263	2927797	12. 3571
1189	DEL POZZO, W	80	2926967	12. 3536
1190	VECCHIO, A	139	2926869	12. 3531
1191	GIARD, M	74	2922178	12. 3333

1192	MASTROGIOVANNI, S	70	2917161	12. 3122
1193	SIEMENS, X	87	2915071	12. 3033
1194	TRISTRAM, M	97	2914197	12. 2997
1195	PATRICELLI, B	92	2912372	12. 2920
1196	THOMAS, D	300	2912350	12. 2919
1197	DASGUPTA, A	68	2911712	12. 2892
1198	TAYLOR, R	71	2910016	12. 2820
1199	TORREY, P	160	2895624	12. 2213
1200	CHRISTENSEN, PR	95	2894728	12. 2175
1201	VARMA, V	65	2891713	12. 2048
1202	HUFFENBERGER, KM	94	2883670	12. 1708
1203	GIACOBBE, P	93	2879749	12. 1543
1204	NATI, F	111	2876552	12. 1408
1205	KOPOSOV, SE	193	2874051	12. 1302
1206	BEJGER, M	83	2871468	12. 1193
1207	RYKOFF, ES	156	2871320	12. 1187
1208	BOWER, GC	113	2871113	12. 1178
1209	GRADO, A	133	2868959	12. 1087
1210	CONWAY, JE	71	2868471	12. 1067
1211	SOZZETTI, A	319	2865181	12. 0928
1212	BRANCHESI, M	129	2860902	12. 0747
1213	SCHNEIDER, DP	320	2860024	12. 0710
1214	TILANUS, RPJ	64	2853135	12. 0419
1215	STRATTA, G	94	2847970	12. 0201
1216	PEROTTO, L	94	2843081	11. 9995
1217	LEE, HM	96	2837031	11. 9740
1218	ACKLEY, K	97	2836714	11. 9726
1219	THRANE, E	141	2836316	11. 9709
1220	MUNSHI, D	75	2827358	11. 9331
1221	LÓPEZ, M	90	2819946	11. 9019
1222	VAN LANGEVELDE, HJ	81	2819784	11. 9012

1223	HURIER, G	73	2817773	11. 8927
1224	BOVY, J	117	2815946	11. 8850
1225	WALKER, M	91	2814959	11. 8808
1226	BEUTLER, F	86	2813096	11. 8729
1227	PRUNET, S	74	2804077	11. 8349
1228	CORSI, A	126	2802639	11. 8288
1229	ROSS, AJ	197	2788300	11. 7683
1230	BIZYAEV, D	219	2784136	11. 7507
1231	BONALDI, A	82	2779844	11. 7326
1232	HOBSON, M	69	2763595	11. 6640
1233	ANDERS, F	98	2760632	11. 6515
1234	FISHBACH, M	93	2741043	11. 5688
1235	KAPADIA, SJ	68	2740776	11. 5677
1236	JAMES, DJ	423	2735146	11. 5440
1237	GARCÍA-HERNÁNDEZ,	171	2734228	11. 5401
1238	MA, Y	69	2731659	11. 5292
1239	LINDHOLM, V	121	2728589	11. 5163
1240	FONT, JA	69	2728558	11. 5161
1241	NITSCHELM, C	97	2722693	11. 4914
1242	TOJEIRO, R	97	2718241	11. 4726
1243	FORNI, O	107	2709836	11. 4371
1244	HANNUKSELA, OA	68	2702389	11. 4057
1245	CIOLFI, R	84	2697168	11. 3837
1246	HEALY, J	71	2695888	11. 3783
1247	OH, SH	100	2685010	11. 3323
1248	KARUPPUSAMY, R	128	2681268	11. 3166
1249	BALBINOT, E	88	2676517	11. 2965
1250	VITALE, S	98	2675897	11. 2939
1251	CHATTERJEE, S	345	2669146	11. 2654
1252	DI GIROLAMO, T	79	2645303	11. 1648
1253	PRIETO, CA	234	2641233	11. 1476

1254	ADE, PAR	111	2630048	11. 1004
1255	PESCE, DW	80	2621206	11. 0631
1256	DESVIGNES, G	112	2613895	11. 0322
1257	NELSON, D	215	2613824	11. 0319
1258	DANESE, L	92	2613705	11. 0314
1259	SAVINI, G	92	2578770	10. 8840
1260	RIESS, AG	115	2576120	10. 8728
1261	CONTI, L	91	2553355	10. 7767
1262	WEINBERG, DH	106	2543303	10. 7343
1263	CARLSTROM, JE	130	2517864	10. 6269
1264	LEE, HW	74	2506441	10. 5787
1265	KIM, C	95	2506141	10. 5774
1266	PAJOT, F	85	2479990	10. 4670
1267	CAO, H	90	2477683	10. 4573
1268	MAIA, MAG	262	2474749	10. 4449
1269	AUDARD, M	114	2474555	10. 4441
1270	KIM, K	88	2468320	10. 4178
1271	RUSHOLME, B	186	2462843	10. 3947
1272	RYGL, KLJ	80	2457320	10. 3714
1273	ANTIER, S	83	2455787	10. 3649
1274	DIETRICH, JP	132	2455429	10. 3634
1275	ZHOU, Z	93	2455235	10. 3626
1276	READ, J	107	2450022	10. 3406
1277	MARKOWITZ, A	76	2447971	10. 3319
1278	YAMAMOTO, H	105	2443859	10. 3145
1279	DE MARTINO, D	89	2429248	10. 2529
1280	ARNAUD, M	95	2427482	10. 2454
1281	MASI, S	120	2412245	10. 1811
1282	CUMMING, A	106	2410849	10. 1752
1283	NAGAI, H	111	2403859	10. 1457
1284	HERNQUIST, L	335	2356328	9. 9451

1285	GOLDSTEIN, DA	82	2355264	9. 9406
1286	FOLEY, RJ	260	2353383	9. 9327
1287	PERCIVAL, WJ	322	2347713	9. 9088
1288	SHETRONE, M	98	2339896	9. 8758
1289	DUNKLEY, J	81	2335122	9. 8556
1290	YOUNSI, Z	80	2326677	9. 8200
1291	SCOLNIC, D	156	2317738	9. 7822
1292	BONAVERA, L	102	2316410	9. 7766
1293	LEE, K	106	2313608	9. 7648
1294	KRAMER, M	370	2309091	9. 7457
1295	CATALANO, A	101	2291079	9. 6697
1296	DICKINSON, C	120	2289339	9. 6624
1297	DOELEMAN, SS	85	2289170	9. 6617
1298	PILLEPICH, A	203	2280908	9. 6268
1299	JANSSEN, M	80	2280826	9. 6264
1300	RISTORCELLI, I	107	2276739	9. 6092
1301	PEARSON, TJ	99	2245895	9. 4790
1302	GAMMIE, CF	85	2234314	9. 4301
1303	FALCKE, H	195	2230442	9. 4138
1304	KHAN, S	116	2228411	9. 4052
1305	DE ROSA, A	185	2227206	9. 4001
1306	JOHNSON, JA	169	2223345	9. 3838
1307	CAFFAU, E	152	2219589	9. 3680
1308	MOSCIBRODZKA, M	84	2215162	9. 3493
1309	MARINACCI, F	221	2210842	9. 3311
1310	QUATAERT, E	266	2210448	9. 3294
1311	COUGHLIN, MW	178	2199943	9. 2851
1312	SOBREIRA, F	185	2198715	9. 2799
1313	BULIK, T	182	2198110	9. 2773
1314	VOGELSBERGER, M	314	2179306	9. 1980
1315	GJERLOW, E	87	2168344	9. 1517

1316	MARRONE, DP	146	2159606	9. 1148
1317	NARAYAN, R	119	2159106	9. 1127
1318	MUKHERJEE, D	126	2158638	9. 1107
1319	JUNG, T	85	2155903	9. 0992
1320	REZZOLLA, L	135	2139796	9. 0312
1321	RICCI, F	152	2126854	8. 9766
1322	SIRRI, G	146	2124832	8. 9681
1323	KALOGERA, V	106	2123816	8. 9638
1324	NEWMAN, JA	151	2107796	8. 8962
1325	HERNÁNDEZ-MONTEAGU	115	2097752	8. 8538
1326	ZASOWSKI, G	105	2070928	8. 7406
1327	LIUZZO, E	91	2060098	8. 6948
1328	AKIYAMA, K	100	2059225	8. 6912
1329	DEXTER, J	166	2058601	8. 6885
1330	ROSSETTI, M	136	2056260	8. 6786
1331	BRODERICK, AE	91	2056227	8. 6785
1332	BLOEMEN, S	91	2049929	8. 6519
1333	CLEMENTS, DL	133	2049676	8. 6509
1334	FRIBERG, P	97	2049576	8. 6504
1335	PAKMOR, R	283	2047649	8. 6423
1336	SIRIGNANO, C	148	2047120	8. 6401
1337	PORTH, O	97	2044425	8. 6287
1338	TUCCI, M	114	2026331	8. 5523
1339	LAUER, TR	95	2020329	8. 5270
1340	WECHSLER, RH	222	2007445	8. 4726
1341	FROMM, CM	92	2006948	8. 4705
1342	PALANQUE-DELABROUI	156	2001884	8. 4491
1343	STEINMETZ, M	151	1996975	8. 4284
1344	REST, A	252	1984894	8. 3774
1345	MELATOS, A	134	1983992	8. 3736
1346	KASEN, D	107	1975278	8. 3369

1347	WILLIAMS, PKG	98	1971857	8. 3224
1348	HUGHES, DH	94	1965964	8. 2975
1349	SALVATO, M	267	1963818	8. 2885
1350	PEN, UL	132	1963029	8. 2852
1351	SRIVASTAVA, AK	139	1953184	8. 2436
1352	BALOKOVIC, M	144	1949728	8. 2290
1353	KUMAR, R	131	1949118	8. 2264
1354	SÉGRANSAN, D	260	1941685	8. 1951
1355	POINTECOUTEAU, E	143	1940490	8. 1900
1356	MUKHERJEE, S	210	1936935	8. 1750
1357	SAVOLAINEN, T	103	1932929	8. 1581
1358	BUNDY, K	103	1925846	8. 1282
1359	LEE, CH	188	1917396	8. 0926
1360	BARTOS, I	102	1908631	8. 0556
1361	BISSALDI, E	128	1900494	8. 0212
1362	MARASTON, C	115	1889226	7. 9737
1363	SIMON, JD	138	1887456	7. 9662
1364	PAWLAK, M	116	1885450	7. 9577
1365	CHATTERJEE, D	116	1880664	7. 9375
1366	BREMER, M	104	1874946	7. 9134
1367	KESSLER, R	120	1874175	7. 9101
1368	SMITH, RC	134	1866486	7. 8777
1369	LIU, J	439	1854840	7. 8285
1370	MATSUSHITA, S	104	1854331	7. 8264
1371	SUN, L	158	1840809	7. 7693
1372	BOSE, S	241	1838805	7. 7609
1373	CHUANG, CH	103	1836030	7. 7491
1374	MAIOLINO, R	370	1828032	7. 7154
1375	LIU, K	193	1824618	7. 7010
1376	KRAMER, C	134	1814946	7. 6602
1377	FONSECA, E	156	1805408	7. 6199

1378	SAKO, M	141	1799114	7. 5933
1379	RANSOM, SM	212	1796735	7. 5833
1380	SOARES-SANTOS, M	264	1787668	7. 5450
1381	BURKE-SPOLAOR, S	110	1782849	7. 5247
1382	ROSELL, AC	359	1781681	7. 5198
1383	WANG, WH	160	1779427	7. 5102
1384	PRATT, GW	139	1775544	7. 4939
1385	WIELGUS, M	103	1768647	7. 4647
1386	BECHTOL, K	165	1764381	7. 4467
1387	LI, TS	202	1762460	7. 4386
1388	FERRARA, EC	118	1757764	7. 4188
1389	FRENK, CS	211	1757303	7. 4169
1390	REBOLO, R	292	1756120	7. 4119
1391	DUSINI, S	130	1745999	7. 3692
1392	NERI, R	163	1744749	7. 3639
1393	AGUIRRE, VS	107	1741595	7. 3506
1394	FRANCKOWIAK, A	152	1741164	7. 3488
1395	CHORNOCK, R	146	1737745	7. 3343
1396	ASADA, K	104	1731190	7. 3067
1397	ZHOU, M	135	1729656	7. 3002
1398	HADA, K	109	1724444	7. 2782
1399	GODDI, C	109	1713181	7. 2306
1400	YU, H	168	1707959	7. 2086
1401	DA COSTA, LN	353	1705044	7. 1963
1402	DOLE, H	139	1703716	7. 1907
1403	GEHRELS, N	112	1703296	7. 1889
1404	STAIRS, IH	152	1698548	7. 1689
1405	HONMA, M	125	1697638	7. 1650
1406	KOYAMA, S	111	1696574	7. 1606
1407	ZHAO, GB	112	1695614	7. 1565
1408	YUAN, F	162	1694039	7. 1499

1409	STRAUSS, MA	122	1686307	7. 1172
1410	MYERS, AD	166	1676909	7. 0776
1411	GUPTA, A	185	1668528	7. 0422
1412	ZHANG, T	154	1666296	7. 0328
1413	RAO, R	114	1665209	7. 0282
1414	FLAUGHER, B	287	1654591	6. 9834
1415	GÓMEZ, JL	122	1650181	6. 9648
1416	WEAVER, BA	171	1647350	6. 9528
1417	NAKAMURA, M	110	1647223	6. 9523
1418	WANG, G	110	1646966	6. 9512
1419	ZENSUS, JA	155	1633264	6. 8934
1420	BUCKLEY-GEER, E	153	1631144	6. 8844
1421	CENKO, SB	252	1624951	6. 8583
1422	ARZOUMANIAN, Z	190	1623884	6. 8538
1423	MARKOFF, S	152	1621653	6. 8443
1424	KRICHBAUM, TP	129	1619058	6. 8334
1425	MIZUNO, Y	126	1612555	6. 8059
1426	SCHAYE, J	364	1598125	6. 7450
1427	CUNHA, K	158	1596819	6. 7395
1428	BERGER, E	224	1585430	6. 6915
1429	DANDREA, CB	127	1583704	6. 6842
1430	ROODMAN, A	187	1582148	6. 6776
1431	ROS, E	134	1579585	6. 6668
1432	CRAIN, RA	144	1577691	6. 6588
1433	CHIAPPINI, C	131	1572515	6. 6370
1434	GUILLEMOT, L	123	1571456	6. 6325
1435	HONSCHIED, K	476	1568225	6. 6188
1436	KINO, M	123	1562863	6. 5962
1437	WALKER, AR	253	1557431	6. 5733
1438	MARTINI, P	220	1551531	6. 5484
1439	METZGER, BD	224	1544627	6. 5192

1440	GRUEN, D	396	1543891	6. 5161
1441	HORNSTRUP, A	165	1535865	6. 4823
1442	LOINARD, L	145	1532589	6. 4684
1443	CONROY, C	206	1532140	6. 4665
1444	BENSON, BA	126	1530376	6. 4591
1445	KUMAR, P	232	1526760	6. 4438
1446	BURKE, DL	260	1525918	6. 4403
1447	BRANDT, WN	321	1523502	6. 4301
1448	PLAZAS, AA	234	1518986	6. 4110
1449	GHOSH, A	205	1514701	6. 3929
1450	BELOKUROV, V	187	1497615	6. 3208
1451	JUVELA, M	169	1495778	6. 3131
1452	KNEIB, JP	152	1486514	6. 2740
1453	LIMA, M	223	1482642	6. 2576
1454	FOSALBA, P	309	1472761	6. 2159
1455	LAHAV, O	279	1468905	6. 1997
1456	ROSSI, G	237	1463739	6. 1779
1457	PASIAN, F	183	1462673	6. 1734
1458	BOQUIEN, M	241	1451695	6. 1270
1459	DESAI, S	407	1449146	6. 1163
1460	SWANSON, MEC	260	1426855	6. 0222
1461	DRLICA-WAGNER, A	185	1422507	6. 0038
1462	KUEHN, K	368	1418632	5. 9875
1463	THEUNS, T	143	1413696	5. 9666
1464	DIEHL, HT	275	1413440	5. 9656
1465	KOCH, PM	146	1412208	5. 9604
1466	TROJA, E	151	1411335	5. 9567
1467	ACKERMANN, M	129	1402775	5. 9205
1468	GHOSH, S	229	1394240	5. 8845
1469	COMPARAT, J	176	1393516	5. 8815
1470	NG, C	132	1378678	5. 8188

1471	TARLE, G	405	1376169	5. 8083
1472	PETITJEAN, P	137	1374971	5. 8032
1473	MAPELLI, M	159	1373374	5. 7965
1474	NANDRA, K	164	1371567	5. 7888
1475	LEE, SS	137	1370237	5. 7832
1476	MARSHALL, JL	302	1369832	5. 7815
1477	SUCHYTA, E	359	1360132	5. 7406
1478	CUNHA, CE	135	1354834	5. 7182
1479	KULKARNI, SR	263	1347162	5. 6858
1480	HENNING, T	939	1328235	5. 6059
1481	SCARPINE, V	174	1327393	5. 6024
1482	HOPKINS, PF	284	1326742	5. 5996
1483	KASLIWAL, MM	272	1325482	5. 5943
1484	MARSCHER, AP	199	1312354	5. 5389
1485	CROCCE, M	155	1312155	5. 5381
1486	GRUENDL, RA	354	1309576	5. 5272
1487	BERTIN, E	318	1308992	5. 5247
1488	MIQUEL, R	550	1285167	5. 4242
1489	HO, LC	484	1283741	5. 4182
1490	CASTANDER, FJ	265	1279335	5. 3996
1491	PRADA, F	241	1265441	5. 3409
1492	BLAND-HAWTHORN, J	388	1259322	5. 3151
1493	ROMER, AK	205	1257110	5. 3058
1494	MCLAUGHLIN, MA	172	1251754	5. 2831
1495	SANCHEZ, E	524	1251011	5. 2800
1496	MENTEN, KM	441	1250523	5. 2780
1497	ALLAM, S	266	1248914	5. 2712
1498	BROOKS, D	542	1248316	5. 2686
1499	KERR, M	183	1238342	5. 2265
1500	KIND, MC	317	1238188	5. 2259
1501	KAPLAN, DL	251	1236854	5. 2203

1502	MERLONI, A	208	1231348	5. 1970
1503	FAN, XH	239	1227950	5. 1827
1504	ABBOTT, TMC	226	1226846	5. 1780
1505	YANG, L	203	1204285	5. 0828
1506	STELLO, D	195	1196103	5. 0483
1507	SEVILLA-NOARBE, I	215	1187868	5. 0135
1508	DOLAG, K	201	1184869	5. 0009
1509	CHAMBERS, KC	201	1171437	4. 9442
1510	ANNIS, J	229	1167839	4. 9290
1511	SCHUBNELL, M	376	1159842	4. 8952
1512	SCHALLER, M	171	1142480	4. 8219
1513	PROCHASKA, JX	305	1140570	4. 8139
1514	WANG, H	281	1135182	4. 7911
1515	HOSSEINZADEH, G	178	1127029	4. 7567
1516	WANG, JZ	201	1121546	4. 7336
1517	CHEN, YJ	169	1116762	4. 7134
1518	SHEN, ZQ	191	1116545	4. 7125
1519	CHEN, X	371	1113771	4. 7008
1520	GUTIERREZ, G	383	1109024	4. 6807
1521	RAMIREZ-RUIZ, E	174	1108540	4. 6787
1522	EMSELLEM, E	175	1105785	4. 6671
1523	FAUCHER-GIGUÈRE, C	225	1104128	4. 6601
1524	GERDES, DW	217	1088728	4. 5951
1525	CHEN, Y	610	1073542	4. 5310
1526	TANAKA, M	318	1071603	4. 5228
1527	LONGO, F	252	1058477	4. 4674
1528	SMARTT, SJ	189	1053818	4. 4477
1529	DICKINSON, M	187	1046807	4. 4182
1530	PALMESE, A	222	1038654	4. 3837
1531	BARRADO, D	213	1037210	4. 3776
1532	MARGUTTI, R	190	1035038	4. 3685

1533	GIROLETTI, M	187	1034765	4. 3673
1534	BEERS, TC	255	1033682	4. 3628
1535	REIMER, O	176	1031282	4. 3526
1536	FERNÁNDEZ-TRINCADO	183	1022505	4. 3156
1537	GAL-YAM, A	225	1019124	4. 3013
1538	WALTER, F	335	1012328	4. 2726
1539	REIMER, A	186	1007795	4. 2535
1540	FRIEMAN, J	341	1004614	4. 2401
1541	SOLLERMAN, J	311	1003719	4. 2363
1542	GAZTANAGA, E	308	1003523	4. 2355
1543	HUBER, D	320	1003173	4. 2340
1544	FONTANA, A	226	1000912	4. 2244
1545	LI, J	649	994273	4. 1964
1546	KERVELLA, P	242	988214	4. 1709
1547	FORTNEY, JJ	236	987904	4. 1695
1548	ZHANG, Y	758	985030	4. 1574
1549	TREU, T	327	984587	4. 1555
1550	PANEQUE, D	202	977737	4. 1266
1551	KUROPATKIN, N	275	971205	4. 0991
1552	ZHANG, K	196	964770	4. 0719
1553	MEYER, M	218	958788	4. 0467
1554	SHANNON, RM	206	951992	4. 0180
1555	TACCHELLA, S	233	946603	3. 9952
1556	ZHANG, L	549	945971	3. 9926
1557	LI, ZY	409	945541	3. 9907
1558	GALBANY, L	426	940552	3. 9697
1559	MENANTEAU, F	263	935453	3. 9482
1560	GREBEL, EK	195	928668	3. 9195
1561	SHAPPEE, BJ	220	917010	3. 8703
1562	KOEKEMOER, AM	456	916076	3. 8664
1563	VAN DISHOECK, EF	358	913372	3. 8550

1564	SCHULZE, S	201	911514	3. 8471
1565	GARCÍA-BELLIDO, J	360	905127	3. 8202
1566	MATHUR, S	242	900212	3. 7994
1567	STASSUN, KG	434	898064	3. 7904
1568	KUMAR, S	332	893857	3. 7726
1569	TORRES, DF	225	878875	3. 7094
1570	FILIPPENKO, AV	286	867998	3. 6635
1571	CHARLOT, S	241	866218	3. 6560
1572	GAENSLER, BM	222	859182	3. 6263
1573	OGURI, M	221	850046	3. 5877
1574	STERN, D	487	841174	3. 5503
1575	NICHOLL, M	229	825808	3. 4854
1576	PAPOVICH, C	219	822953	3. 4734
1577	LI, X	354	817693	3. 4512
1578	POSSENTI, A	229	813421	3. 4331
1579	BAUER, FE	300	805853	3. 4012
1580	LATHAM, DW	512	798488	3. 3701
1581	CARRETERO, J	484	777198	3. 2802
1582	ZHANG, M	238	760859	3. 2113
1583	DOEL, P	424	746468	3. 1505
1584	UDRY, S	505	736609	3. 1089
1585	FINKELSTEIN, SL	267	730910	3. 0849
1586	COVINO, S	251	729996	3. 0810
1587	BRAMMER, G	266	726414	3. 0659
1588	ZHANG, S	383	704554	2. 9736
1589	CASTELLANO, M	332	690581	2. 9147
1590	QUIRRENBACH, A	307	650683	2. 7463
1591	SCHINNERER, E	310	614104	2. 5919
1592	LI, C	304	599624	2. 5308
1593	FABIAN, AC	351	594989	2. 5112
1594	ZHANG, J	605	593514	2. 5050

1595	WANG, J	691	588675	2.4846
1596	LIU, C	390	583871	2.4643
1597	ZAMORANI, G	327	578145	2.4401
1598	XU, Y	397	557665	2.3537
1599	WINN, JN	439	544241	2.2970
1600	WANG, L	420	541228	2.2843
1601	SAITO, T	350	538373	2.2723
1602	HUANG, Y	463	536470	2.2642
1603	RUSSELL, CT	358	510688	2.1554
1604	ZHANG, B	592	474138	2.0011
1605	KLESSEN, RS	423	426434	1.7998
1606	LIU, Y	586	380518	1.6060
1607	WANG, Y	793	309659	1.3069

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

Note: 1. The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Clarivate Analytics/Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Clarivate Analytics/Thomson Reuters的Essential Science Indicators

2. The result data is 11 years equivalent
评估结果是11年等值数据

3. You are appreciated to offer any suggestions and comments.
任何建议或评论, 不胜感谢。

References参考文献:

1. Evaluation of academic level and first-class university standards 学术水平评估与一流大学标准

http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf