

2019 研究成果

(一) SCI 論文發表統計

項次	姓名	職稱	論文題目、西元年及卷、期、頁	IF 年份	學門名稱 排名 (%)	作者類別 第一,通訊,或共同 作者	期刊 類別 國內 或國 外
1	蔡世仁	部主任	Genome-Wide Gene-Environment Interaction Analysis Using Set-Based Association Tests <i>Front Genet.</i> 2018;9:715	3.517	GENETICS & HEREDITY 56/174	共同作者	國外
2	白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	Correlation of proinflammatory cytokines levels and reduced gray matter volumes between patients with bipolar disorder and unipolar depression <i>J Affect Disord.</i> 2019 Feb 15, 8-15	4.084	PSYCHIATRY CLINICAL NEUROLOGY 21/149	共同作者 第一作者 共同作者 通訊作者	國外
3	蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Risks of bipolar disorder, depressive disorder, and traumatic brain injury among siblings of patients with attention-deficit hyperactivity disorder <i>Journal of Affective Disorders</i> , 05 Nov 2018, 245:335-339	4.084	PSYCHIATRY CLINICAL NEUROLOGY 21/149	共同作者 通訊作者	國外
4	白雅美 洪成志	科主任	Dose-Related Effects of Adjunctive Ketamine in Taiwanese Patients with Treatment-Resistant Depression (vol 42, pg 2482, 2017) <i>Neuropsychopharmacology.</i> 2017 Dec;42(13)	2.195	PSYCHIATRY 79/142	共同作者	國外
5	楊凱鈞	主治醫師	Glutamatergic Dysfunction and Glutamatergic Compounds for Major Psychiatric Disorders: Evidence From Clinical Neuroimaging Studies <i>Front Psychiatry.</i> 2019 Jan 24;9:767	3.161	PSYCHIATRY 37/149	共同作者	國外
6	胡力予	主治醫師	Should clinicians pay more attention to the potential underdiagnosis of osteoporosis in patients with ankylosing spondylitis? A national population-based study in Taiwan <i>PLoS One.</i> 2019 Feb 6;14(2):e0211835.	2.776	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 24/69	第一作者	國外
7	蔡世仁 洪成志 劉英杰	部主任 科主任 主治醫師	The association of obesity and coronary artery disease genes with response to SSRIs treatment in major depression <i>J Neural Transm (Vienna).</i> 2019 Jan;126(1):35-45.	2.903	CLINICAL NEUROLOGY NEUROSCIENCES 80/199	共同作者	國外

8	蔡世仁	部主任	A powerful and efficient multivariate approach for voxel-level connectome-wide association studies <i>Neuroimage. 2019 Mar;188:628-641.</i>	5.812	NEUROIMAGING RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING NEUROSCIENCES 1/14	共同作者	國外
9	蔡世仁 白雅美	部主任 科主任	Critical role of glutamatergic and GABAergic neurotransmission in the central mechanisms of theta-burst stimulation <i>Hum Brain Mapp. 2019 Apr 15;40(6):2001-2009.</i>	4.554	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING NEUROIMAGING NEUROSCIENCES 18/129	共同作者	國外
10	白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	Risk of attempted suicide among adolescents and young adults with traumatic brain injury: A nationwide longitudinal study <i>Journal of Affective Disorders Volume 250, 1 May 2019, Pages 21-25</i>	4.084	PSYCHIATRY CLINICAL NEUROLOGY PSYCHIATRY CLINICAL NEUROLOGY 21/149	共同作者 通訊作者	國外
11	白雅美 陳牧宏	科主任 主治醫師	Analgesic effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on modified 2010 criteria-diagnosed fibromyalgia: Pilot study <i>Psychiatry Clin Neurosci. 2019 Apr;73(4):187-193.</i>	3.489	CLINICAL NEUROLOGY PSYCHIATRY NEUROSCIENCES 57/199	共同作者	國外

12	蔡世仁 白雅美 洪成志 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Antisuicidal effect, BDNF Val66Met polymorphism, and low-dose ketamine infusion: Reanalysis of adjunctive ketamine study of Taiwanese patients with treatment-resistant depression (AKSTP-TRD) <i>J Affect Disord. 2019 May 15;251:162-169.</i>	4.084	PSYCHIATRY CLINICAL NEUROLOGY PSYCHIATRY CLINICAL NEUROLOGY 21/149	共同作者 第一作者	國外
13	蔡世仁	部主任	MAOA-VNTR Genotype Effects on Ventral Striatum-Hippocampus Network in Alzheimer's Disease: Analysis Using Structural Covariance Network and Correlation with Neurobehavior Performance <i>Mol Neurobiol. 2019 Jun;56(6):4518-4529.</i>	4.586	NEUROSCIEN CES 57/267	共同作者	國外
14	蔡世仁	部主任	Polymorphisms of the DNA repair gene EXO1 modulate cognitive aging in old adults in a Taiwanese population <i>DNA Repair (Amst). 2019 Jun;78:1-6.</i>	3.711	TOXICOLOG Y GENETICS & HEREDITY 20/93	共同作者	國外
15	蔡世仁 胡力予	部主任 主治醫師	Risk of benign paroxysmal positional vertigo in patients with depressive disorders: a nationwide population-based cohort study <i>BMJ Open. 2019 Mar 30;9(3):e026936.</i>	2.376	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 50/160	共同作者 通訊作者	國外
16	洪亦萱 蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	研究醫師 部主任 科主任 主治醫師	Post-traumatic stress disorder and asthma risk: A nationwide longitudinal study <i>Psychiatry Res. 2019 Jun;276:25-30.</i>	2.208	PSYCHIATRY 65/149	第一作者 共同作者 通訊作者	國外
17	曹文沿 蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	住院醫師 部主任 科主任 主治醫師	Risk of cardiometabolic diseases among siblings of patients with bipolar disorder <i>J Affect Disord. 2019 Jun 15;253:171-175.</i>	4.084	PSYCHIATRY CLINICAL NEUROLOGY 21/149	第一作者 共同作者 通訊作者	國外
18	胡力予	主治醫師	Risk of osteoporotic fractures as a consequence of haemophilia: A nationwide population-based cohort study <i>Hemophillia. Volume25, Issue5. September 2019 Pages 876-884</i>	3.590	HEMATOLOG Y 23/73	共同作者	國外

19	杜宗翰 蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	研究醫師 部主任 科主任 主治醫師	Exposure to Second-Generation Antipsychotics and Risk of Type 2 Diabetes Mellitus in Adolescents and Young Adults: A Nationwide Study in Taiwan <i>J Clin Psychiatry. 2019 Mar 5;80(2). pii: 18m12284.</i>	4.023	PSYCHOLOGY, CLINICAL PSYCHIATRY 13/130	第一作者 共同作者 通訊作者	國外
20	蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Sexually Transmitted Infection Among Adolescents and Young Adults With Bipolar Disorder: A Nationwide Longitudinal Study <i>J Clin Psychiatry. 2019 Mar 12;80(2). pii: 18m12199.</i>	4.023	PSYCHOLOGY, CLINICAL PSYCHIATRY 13/130	共同作者 第一作者 通訊作者	國外
21	蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Coaggregation of Major Psychiatric Disorders in First-Degree Relatives of Individuals With Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder: A Nationwide Population-Based Study <i>J Clin Psychiatry. 2019 Apr 30;80(3). pii: 18m12371.</i>	4.023	PSYCHOLOGY, CLINICAL PSYCHIATRY 13/130	共同作者 第一作者	國外
22	朱軒德 蔡世仁 胡力予	研究醫師 部主任 主治醫師	Risk of Depressive Disorders Following Myasthenia Gravis: A Nationwide Population-Based Retrospective Cohort Study <i>Front. Psychiatry, 09 July 2019</i>	3.161	PSYCHIATRY 37/149	第一作者 通訊作者 共同作者	國外
23	黃茂軒 蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	研究醫師 部主任 科主任 主治醫師	Increased risk of type 2 diabetes among the siblings of patients with schizophrenia <i>CNS Spectrums. Volume 24, Issue 4 August 2019, pp. 453-459</i>	3.940	CLINICAL NEUROLOGY PSYCHIATRY 45/199	第一作者 共同作者 通訊作者	國外
24	黃茂軒 蔡世仁 白雅美	研究醫師 部主任 科主任	Bipolar disorder and risk of Parkinson disease A nationwide longitudinal study <i>Neurology. June 11, 2019; 92 (24)</i>	8.689	CLINICAL NEUROLOGY 10/199	第一作者 共同作者 共同作者	國外
25	白雅美	科主任	Reduced synchronized brain activity in schizophrenia during viewing of comedy movies <i>Scientific Reports. 04 September 2019</i>	4.011	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 15/69	共同作者	國外
26	蔡世仁	部主任	LRRTM4 and PCSK5 Genetic Polymorphisms as Markers for Cognitive Impairment in A Hypotensive Aging Population: A Genome-Wide Association Study in Taiwan <i>J Clin Med. 2019 Jul 29;8(8). pii: E1124.</i>	-	-	共同作者	國外

27	蔡世仁	部主任	Performing different kinds of physical exercise differentially attenuates the genetic effects on obesity measures: Evidence from 18,424 Taiwan Biobank participants <i>Plos Genetics</i> .August 1, 2019	5.224	GENETICS & HEREDITY 23/174	共同作者	國外
28	蔡世仁	部主任	Epigenetics and Depression: An Update <i>Psychiatry Investig. 2019 Sep; 16(9):654-661.</i>	1.333	PSYCHIATRY 105/149	通訊作者	國外
29	蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Risk and coaggregation of major psychiatric disorders among first-degree relatives of patients with bipolar disorder: a nationwide population-based study <i>Psychol Med. 2019 Oct;49(14):2397-2404.</i>	5.641	PSYCHOLOGY, CLINICAL PSYCHIATRY PSYCHOLOGY 6/130	共同作者 通訊作者 第一作者	國外
30	蔡世仁 白雅美 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Antidepressant and antisuicidal effects of ketamine on the functional connectivity of prefrontal cortex-related circuits in treatment-resistant depression: A double-blind, placebo-controlled, randomized, longitudinal resting fMRI study <i>J Affect Disord. 2019 Dec 1;259:15-20.</i>	4.084	PSYCHIATRY CLINICAL NEUROLOGY 21/149	共同作者 第一作者	國外
31	蔡世仁 白雅美 蔡佳芬 楊誠弘 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Risk Score for Predicting Mortality in People With Dementia: A Nationwide, Population-Based Cohort Study in Taiwan With 11 Years of Follow-Up <i>J Clin Psychiatry. 2019 Jun 11;80(4). pii: 18m12629.</i>	4.023	PSYCHOLOGY, CLINICAL PSYCHIATRY 13/130	共同作者 通訊作者	國外
32	蔡世仁 白雅美 洪成志 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Maintenance of antidepressant and antisuicidal effects by D-cycloserine among patients with treatment-resistant depression who responded to low-dose ketamine infusion: a double-blind randomized placebo-control study <i>Neuropsychopharmacology. 2019 Nov;44(12):2112-2118.</i>	7.160	PHARMACOLOGY & PHARMACY PSYCHIATRY NEUROSCIENCES 11/267	共同作者 第一作者	國外
33	白雅美 陳牧宏	科主任 主治醫師	Identification of Common Thalamocortical Dysconnectivity in Four Major Psychiatric Disorders <i>Schizophr Bull. 2019 Sep 11;45(5):1143-1151.</i>	7.289	PSYCHIATRY 6/149	共同作者	國外
34	蔡世仁	部主任	Association and Interaction Effects of Interleukin-12 Related Genes and Physical Activity on Cognitive Aging in Old Adults in the Taiwanese Population <i>Front Neurol.2019;10:1065</i>	2.635	CLINICAL NEUROLOGY NEUROSCIENCES 100/199	共同作者	國外

35	蔡世仁	部主任	Aged garlic extract supplement helps relieve acute stress <i>J Chin Med Assoc. 2019 Sep;82(9):677-678.</i>	1.894	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 67/160	第一作者	國外
36	蔡世仁 白雅美 徐如維 黃凱琳 陳牧宏	部主任 科主任 主治醫師	Prenatal Exposure to Acetaminophen and the Risk of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder: A Nationwide Study in Taiwan <i>J Clin Psychiatry. 2019 Sep 10;80(5). pii: 18m12612.</i>	4.023	PSYCHOLOG Y, CLINICAL PSYCHIATRY 13/130	共同作者 通訊作者 第一作者	國外
37	蔡世仁	部主任	Polygenic approaches to detect gene-environment interactions when external information is unavailable <i>Brief Bioinform. 2019 Nov 27;20(6):2236-2252.</i>	9.101	MATHEMATI CAL & COMPUTATIO NAL BIOLOGY BIOCHEMICA L RESEARCH METHODS 1/59	共同作者	國外
38	蔡世仁	部主任	Huperzine-A, a versatile herb, for the treatment of Alzheimer's disease <i>Journal of the Chinese Medical Association: October 2019 - Volume 82 - Issue 10 - p 750-751</i>	1.894	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 67/160	第一作者	國外
39	徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	Cortico-thalamic dysconnection in early-stage schizophrenia: a functional connectivity magnetic resonance imaging study. <i>Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2019 Apr 5.</i>	3.192		第一作者 共同作者 通訊作者	國外
40	陳牧宏	主治醫師	Analgesic effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on modified 2010 criteria-diagnosed fibromyalgia: Pilot study. <i>Psychiatry Clin Neurosci</i>	3.489		共同作者	國外
41	陳牧宏	主治醫師	Suicidality Among Gay and Bisexual Men in Taiwan: Its Relationships with Sexuality and Gender Role Characteristics, Homophobic Bullying Victimization, and Social Support. <i>Suicide Life Threat Behav. 2019 Apr;49(2):466-477</i>	3.032		共同作者	國外
42	陳牧宏	主治醫師	Risk of Parkinson's disease among patients with herpes zoster: a nationwide longitudinal study. <i>CNS Spectr. 2019 Dec 13:1-6.</i>	3.940		通訊作者	國外

43	徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	A child with moyamoya disease: Mimicking the presentation of panic attack. <i>Psychiatry Res.</i> 2019 Dec 3;112720.	2.208		共同作者 通訊作者	國外
44	陳牧宏	主治醫師	A Population-Based, Nationwide Longitudinal Study of Bipolar Disorder With Incident Dementia in Taiwan. <i>Am J Geriatr Psychiatry.</i> 2019 Nov 1. pii: S1064-7481(19)30551-2	3.488		通訊作者	國外
45	陳牧宏	主治醫師	Antidepressant resistance in adolescents with major depressive disorder: A nationwide longitudinal study. <i>J Affect Disord.</i> 2020 Feb 1;262:293-297.	4.084		通訊作者	國外
46	陳牧宏	主治醫師	Antidepressant Efficacy of Prolonged Intermittent Theta Burst Stimulation Monotherapy for Recurrent Depression and Comparison of Methods for Coil Positioning: A Randomized, Double-Blind, Sham-Controlled Study. <i>Biol Psychiatry.</i> 2020 Mar 1;87(5):443-450.	11.501		共同作者	國外
47	陳牧宏	主治醫師	Effect of Same-Sex Marriage Referendums on the Suicidal Ideation Rate among Nonheterosexual People in Taiwan. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2019 Sep 17;16(18). pii: E3456.	2.468		共同作者	國外
48	陳牧宏	主治醫師	Increased Risk of Atopic Diseases in the Siblings of Patients with Autism Spectrum Disorder: A Nationwide Population-Based Cohort Study. <i>J Autism Dev Disord.</i> 2019 Nov;49(11):4626-4633	2.786		通訊作者	國外
49	陳牧宏	主治醫師	Risk of Atopic Diseases among Siblings of Patients with Attention-Deficit Hyperactivity Disorder: A Nationwide Population-Based Cohort Study. <i>Int Arch Allergy Immunol.</i> 2019;180(1):37-43	2.932		通訊作者	國外
50	徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	Bipolar disorder and risk of Parkinson disease: A nationwide longitudinal study. <i>Neurology.</i> 2019 Jun 11;92(24):e2735-e2742.	8.689		共同作者 通訊作者	國外
51	陳牧宏	主治醫師	Role of mental health in the attitude toward same-sex marriage among people in Taiwan: Moderating effects of gender, age, and sexual orientation. <i>J Formos Med Assoc.</i> 2020 Jan;119(1 Pt 1):150-156	2.844		第一作者	國內

52	徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	The Risk of Sexually Transmitted Infections Following First-Episode Schizophrenia Among Adolescents and Young Adults: A Cohort Study of 220 545 Subjects. Schizophr Bull. 2020 Feb 15. pii: sbz126.	7.289		共同作者 通訊作者	國外
53	陳牧宏	主治醫師	Associations of Perceived Socially Unfavorable Attitudes toward Homosexuality and Same-Sex Marriage with Suicidal Ideation in Taiwanese People before and after Same-Sex Marriage Referendums. Int J Environ Res Public Health. 2020 Feb 7;17(3). pii: E1047	2.468		共同作者	國外
54	陳牧宏	主治醫師	Bidirectional association between alopecia areata and major depressive disorder among probands and unaffected siblings: A nationwide population-based study. J Am Acad Dermatol. 2020 Jan 29. pii: S0190-9622(19)33214-1	7.102		通訊作者	國外
55	徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	A comparison study of metabolic profiles, immunity, and brain gray matter volumes between patients with bipolar disorder and depressive disorder. J Neuroinflammation. 2020 Jan 30;17(1):42.	5.700		共同作者	國外
56	徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	Functional connectivity of specific brain networks related to social and communication dysfunction in adolescents with attention-deficit hyperactivity disorder. Psychiatry Res. 2020 Feb;284:112785.	2.208		第一作者 共同作者 通訊作者	國外
57	徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	Early Pregnancy Risk Among Adolescents With ADHD: A Nationwide Longitudinal Study. J Atten Disord. 2020 Jan 23	3.668		共同作者 通訊作者	
58	徐如維 黃凱琳 陳牧宏	科主任 主治醫師	Familial coaggregation of major psychiatric disorders among first-degree relatives of patients with obsessive-compulsive disorder: a nationwide study. Psychol Med. 2020 Jan 7:1-8.	5.641		共同作者 通訊作者	
59	蔡佳芬	科主任	Risk of Parkinson's disease among patients with herpes zoster: a nationwide longitudinal study. Cheng CM, Bai YM, Tsai CF , Tsai SJ, Wu YH, Pan TL, Chen TJ, Chen MH. CNS Spectr. 2019 Dec 13:1-6.	3.940 2018	Clinical Neurology (22.6%)	共同作者	國外

60	蔡佳芬	科主任	A Population-Based, Nationwide Longitudinal Study of Bipolar Disorder With Incident Dementia in Taiwan. Lin SH, Cheng CM, Tsai SJ, Tsai CF , Bai YM, Su TP, Li CT, Lin WC, Chen TJ, Chen MH. Am J Geriatr Psychiatry. 2019 Nov 1. pii: S1064-7481(19)30551-2.	3.488 2019	Psychiatry (32.2%)	共同作者	國外
61	蔡佳芬	科主任	Lactobacillus plantarum PS128 Ameliorated Visceral Hypersensitivity in Rats Through the Gut-Brain Axis. Liu YW, Wang YP, Yen HF, Liu PY, Tzeng WJ, Tsai CF , Lin HC, Lee FY, Jeng OJ, Lu CL, Tsai YC. Probiotics Antimicrob Proteins. 2019 Nov 5.	2.962 2018	Biotechnology and applied microbiology (35.8%)	共同作者	國外
62	蔡佳芬	科主任	Altered cognitive control network is related to psychometric and biochemical profiles in covert hepatic encephalopathy. Tsai CF , Tu PC, Wang YP, Chu CJ, Huang YH, Lin HC, Hou MC, Lee FY, Liu PY, Lu CL. Sci Rep. 2019 Apr 29;9(1):6580.	4.011 2018	Multidisciplinary sciences (21.7%)	第一作者	國外
63	蔡佳芬	科主任	Letter to the Editor: Proton Pump Inhibitors Are Associated With Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy and Increased Mortality in Patients With Cirrhosis. Chen YJ, Tsai CF , Wang YP, Lu CL. Hepatology. 2019 Aug;70(2):760-761.	14.971 2018	Gastroenterology & Hepatology (6.0%)	共同作者	國外
64	劉慕恩	醫師	Precision Medicine for Frontotemporal Dementia. Liu MN , Lau CI, Lin CP. Front Psychiatry. 2019 Feb 21;10:75	3.161 2019	Psychiatry (54/146)	第一作者	國外
65	劉慕恩	醫師	Effect of single-session transcranial direct current stimulation on cognition in Parkinson's disease. Lau CI, Liu MN , Chang KC, Chang A, Bai CH, Tseng CS, Walsh V, Wang HC. CNS Neurosci Ther. 2019 Nov;25(11):1237-1243	3.394 2019	Neurosciences (107/267)	共同作者	國外
66	洪成志	科主任	Rab18 Collaborates with Rab7 to Modulate Lysosomal and Autophagy Activities in the Nervous System: an Overlapping Mechanism for Warburg Micro Syndrome and Charcot-Marie-Tooth Neuropathy Type 2B <i>Mol Neurobiol.</i> 2019 Sep;56(9):6095-6105.	4.586	NEUROSCIENCES 57/267	共同作者	國外
總共 66 篇			IF < 2 共 <u>4</u> 篇 , IF 2-4 共 <u>31</u> 篇 , IF > 4 共 <u>31</u> 篇				

(二) 非 SCI 論文發表統計

項次	姓名	職稱	論文題目、西元年及卷、期、頁	作者類別 第一,通訊, 共同作者	期刊類別 國內或國外
合計 <u>0</u> 篇					

(三) 發表文章作者統計

	SCI 論文	非 SCI 論文
IF \leq 2	4	0
2<IF<4	31	0
IF \geq 4	31	0
總計	66	0
第一作者	21	0
通訊作者	27	0
共同作者	55	0