

【臺北醫學大學特聘教授申請注意事項】

1. 申請人應備審查資料（裝訂一式 3 份及合併之 PDF 電子檔）：
 - (1) 特聘教授申請表；
 - (2) 國家科學及技術委員會格式個人資料表(C301、C302)；
 - (3) 申請人自述其「主要研究內容」及研究系列性與創新性之闡述(A4 一頁為限)；
 - (4) 特聘教授補充資料表；
 - (5) 近三年內被邀請於國際會議上演講、獲重大國內外獎項等。
2. 申請人近三年曾獲特聘教授者，以獲獎年度以後之研究成果及主要貢獻度為審查評分項目。經獲獎肯定之論文成果不宜再重複提出特聘教授申請 (ex.獲 111 學年度特聘教授者若申請 114 學年度特聘教授時，僅能提供 111/08/01 以後之論文成果)。
3. 所附五篇最具代表性研究成果論文，各篇成果論文如有共同作者，請分別填寫合著證明（附表一）。
4. 論文相關資訊查詢請以 JCR 網路版(2023 年)資料為準。
5. 本校特聘教授審查評分項目：
 - (1) 近三年內研究成果之傑出性及在科學上之貢獻（包括研究論文品質、研究成果之創新突破及在學術或應用上之特殊貢獻等）；
 - (2) 近三年內之研究成果在國際科學界被認可程度（包括論文被引用情形、被邀請於國際會議上演講、獲重大國內外獎項等）；
 - (3) 研究成果之獨立性及是否為在國內完成或具對等地位之國際合作成果
6. 第二、三項論文被引用次數檢索結果之原始資料，其檢索步驟及範例請參考附件一。

臺北醫學大學特聘教授申請之補充資料表

一、近三年內（2022/05/01 至 2025/04/30）發表於國內外 SCI、SSCI、EI 期刊之學術論文總篇數及 Impact Factor

年份		2022/05/01 至 2022/12/31	2023	2024	2025/01/01 至 2025/04/30
國內	論文篇數				
	*IF 總計				
國外	論文篇數				
	*IF 總計				

二、近三年內（2022/05/01~2025/04/30）在國內完成之研究成果，其中五篇最具代表性研究成果論文

1. 請選列近三年內在國內完成最具代表申請者研究成果之論文五篇。候選人須為該五篇論文之第一作者或通信作者。
2. Order/Field：如該篇論文在該學門共 60 種雜誌中排名第 6，則為”6/60”(以 **2023** 年 JCR 網路版資料為準)

序號	論文資料 請依發表時間之先後順序填寫，每篇論文之資料內容依序為： 作者姓名（依原出版之排序）、題目、期刊名稱、期號、起訖頁數、 出版年月	Impact Factor	Order/Field	2022/05/01~2025/04/30 被引用次數總計	
				他人 引用次數	*自我 引用次數
1					
2					
3					
4					
5					
*自我引用次數--論文作者中出現申請者姓名者			合計		

三、在國內完成且其近三年內（**2022/05/01~2025/04/30**）被引用情形最佳之十篇論文（不限近三年內發表之論文）

1. 請選列在國內完成，且近三年內被引用次數最佳之十篇論文。候選人須為該十篇論文之第一作者或通信作者。
2. Order/Field：如該篇論文在該學門共 60 種雜誌中排名第 6，則為”6/60” (以 **2023** 年 JCR 網路版資料為準)

序號	論文資料 請依發表時間之先後順序填寫，每篇論文之資料內容依序為： 作者姓名（依原出版之排序）、題目、期刊名稱、期號、起訖頁數、 出版年月	Impact Factor	Order/Field	2022/05/01~2025/04/30 被引用次數總計	
				他人 引用次數	*自我 引用次數
1					
2					
3					
4					
5					
6					

序號	論文資料 請依發表時間之先後順序填寫，每篇論文之資料內容依序為： 作者姓名（依原出版之排序）、題目、期刊名稱、期號、起訖頁數、 出版年月	Impact Factor	Order/Field	2022/05/01~2025/04/30 被引用次數總計	
				他人 引用次數	*自我 引用次數
7					
8					
9					
10					
*自我引用次數--論文作者中出現申請者姓名者			合計		

四、請檢附下列文件：

- 1.近三年內在國內完成之研究成果，其中五篇最具代表性研究成果論文之全文。
- 2.上述第二、三項論文被引用次數檢索結果之原始資料。

附表一

合著證明 【近三年內（2022/05/01~2025/04/30）在國內完成之五篇最具代表性研究成果論文】							
著作名稱						出版時間	
傑出獎申請人完成部分或貢獻說明	貢獻度所佔比例：						%
共同作者親自簽名	1		2		3		
申請人簽名： 中華民國 年 月 日							

- 各篇代表性著作如有共同作者，請分別填寫本合著證明。
- 共同作者須親自簽名，共同作者如超過三人，應至少要有三位共同作者代表簽名(其中應包括第一作者及通訊作者)。若共同作者為外籍人士，本表得以外文撰寫。

附件一

Web of Science 論文引用次數查詢

網址：

http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=Q1IP@ajk8bOmhMcN4JF&preferencesSaved=&highlighted_tab=WOS

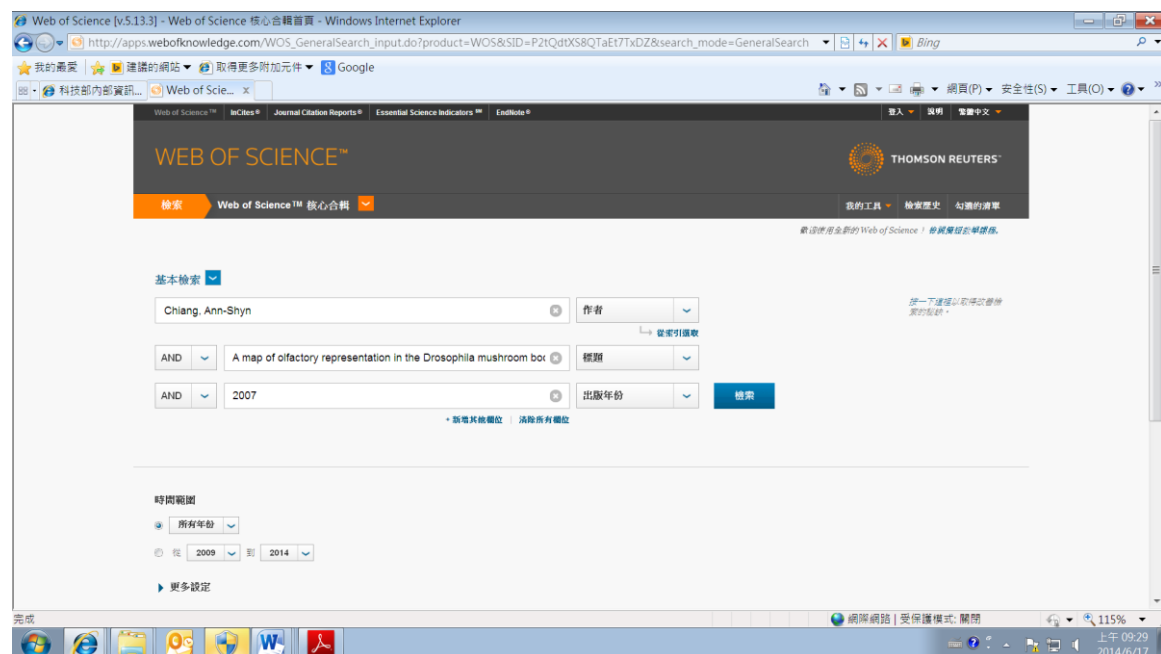
範例：

標題: [A map of olfactory representation in the Drosophila mushroom body](#)

作者: Lin, Hui-Hao; Lai, Jason Sih-Yu; Chin, An-Lun; ...**Chiang, Ann-Shyn**等.

來源: CELL卷: 128 期: 6 頁碼: 1205-1217 DOI:
10.1016/j.cell.2007.03.006 出版日期: MAR 23 2007

1. 輸入作者(例如：Chiang, Ann-Shyn)、標題(例如：A map of olfactory representation in the Drosophila mushroom body)、出版年份(2007)
2. Search



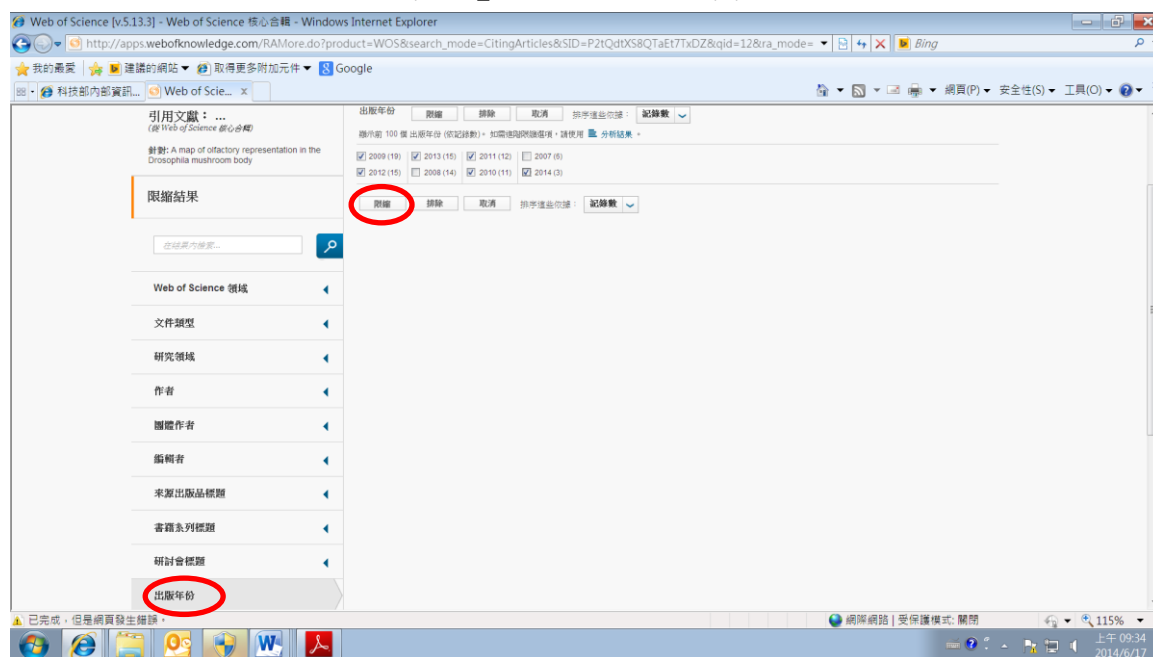
3. 搜尋出 1 篇
4. 點選 Times Cited : 101 (下圖圈處)



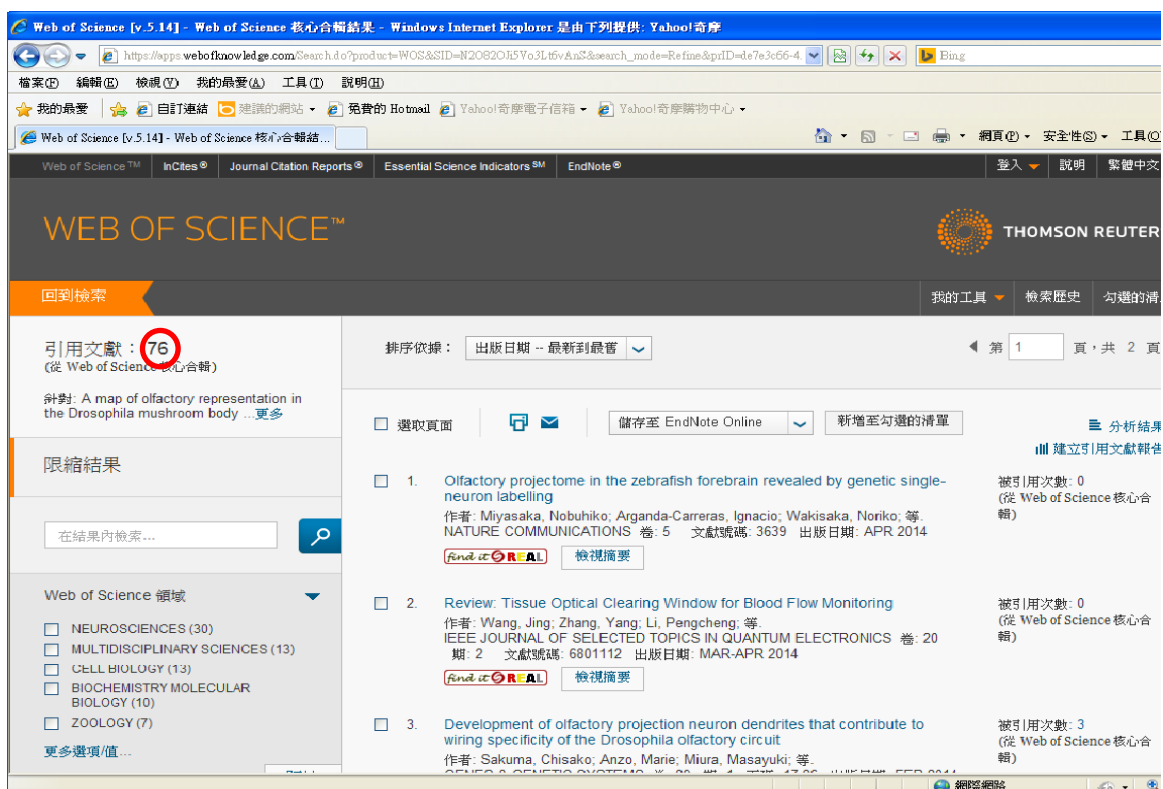
5. 就會出現下面畫面(從發表至今被引用 96 次，要使用每筆都有來源的，所以不是 101 次)



6. 在左邊的選項「出版年份」，設定查詢年限為 2009~2014



7. 查詢結果為 2009 年至今共有 76 筆



8. 按列印鍵，將整份「列印」成 PDF 檔案(我們使用的版本是一次最多列出 50 筆，所以若超過 50 筆，就是每 50 筆要作一次)，將所有查詢結果之檔案合併成 PDF 檔(請見下頁範例)

9. 在檔案中標註：

(1)引用期間為 2009/8/1-2014/7/31：共 76 筆(如有 2014.7.31 以後的引用次數，請自行手動扣除)

(2)自我引用部分：共 13 筆

Web of Science [v.5.13.3] - Web of Science 核心合輯結果

頁 1 /

Web of Science™ | InCites® | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators™ | EndNote®

登入 | 說明 | 繁體中文

WEB OF SCIENCE™

回到檔案

我的工具 | 檔案歷史 | 勾選的清單

引用文獻： 76
(從 Web of Science)

針對: A map of olfactory representation in the Drosophila mushroom body

限制結果

在結果內檢索...

Web of Science 領域

文件類型

研究領域

作者

團體作者

編輯者

來源出版品標題

書籍系列標題

出版年份

機構檢索-加速版

贊助機構

語言

國家/地區

開放存取

忠實度與準確度，請使用

分析結果

排序依據： 出版日期 -- 最先到最新

第 1 頁，共 2 頁

☐ 獲取頁面
 ☐ 保存至 EndNote Online
 ☐ 新增至勾選的清單

☐ 分析結果
建立引用文獻報告

1.	Olfactory projectome in the zebrafish forebrain revealed by genetic single-neuron labelling 作者: Miyasaka, Nobuhiko; Arganda-Cameras, Ignacio; Wakisaka, Noriko; 等 NATURE COMMUNICATIONS 卷: 5 文獻號碼: 3639 出版日期: APR 2014	被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
2.	Review: Tissue Optical Clearing Window for Blood Flow Monitoring 作者: Wang, Jing; Zhang, Yang; Li, Pengcheng; 等 IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 20 期: 2 文獻號碼: 6801112 出版日期: MAR-APR 2014	被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
3.	Stereotyped connectivity and computations in higher-order olfactory neurons 作者: Fisek, Mehmet; Wilson, Rachel L NATURE NEUROSCIENCE 卷: 17 期: 2 頁碼: 280-288 出版日期: FEB 2014	被引用次數: 2 (從 Web of Science 核心合輯)
4.	Integration of the olfactory code across dendritic claws of single mushroom body neurons 作者: Grunzman, Eyal; Turner, Glenn C NATURE NEUROSCIENCE 卷: 16 期: 12 頁碼: 1821-1829 出版日期: DEC 2013	被引用次數: 4 (從 Web of Science 核心合輯)
5.	Localization of the Contacts Between Kenyon Cells and Aminoergic Neurons in the Drosophila melanogaster Brain Using SplitGFP Reconstitution 作者: Pech, Ulrike; Pooryasin, Atefeh; Birman, Serge; 等 JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY 卷: 521 期: 17 頁碼: 3992-4028 出版日期: DEC 1 2013	被引用次數: 4 (從 Web of Science 核心合輯)
6.	Mushroom body miscellanea: transgenic Drosophila strains expressing anatomical and physiological sensor proteins in Kenyon cells 作者: Pech, Ulrike; Ditt, Shubham; Barth, Jonas; 等 FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS 卷: 7 文獻號碼: 147 出版日期: SEP 23 2013	被引用次數: 3 (從 Web of Science 核心合輯)
7.	Different Kenyon Cell Populations Drive Learned Approach and Avoidance in Drosophila 作者: Perisse, Emmanuel; Yin, Yan; Lin, Andrew C.; 等 NEURON 卷: 79 期: 5 頁碼: 945-956 出版日期: SEP 4 2013	被引用次數: 4 (從 Web of Science 核心合輯)
8.	Recent progress in tissue optical clearing 作者: Zhu, Dan; Larin, Kiril V.; Luo, Qingming; 等 LASER & PHOTONICS REVIEWS 卷: 7 期: 5 頁碼: 732-757 出版日期: SEP 2013	被引用次數: 5 (從 Web of Science 核心合輯)

- | | | | |
|-----|--|---|--------------------------------------|
| | find it R E A L | 檢視摘要 | |
| 9. | The Drosophila visual system From neural circuits to behavior
作者: Zhu, Yan
CELL ADHESION & MIGRATION 卷: 7 期: 4 頁碼: 333-344 出版日期: JUL-AUG 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | | 被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯) |
| 10. | In vivo functional calcium imaging of induced or spontaneous activity in the fly brain using a GFP-apoaequorin-based bioluminescent approach
作者: Minocci, Daiana; Carbognin, Elena; Murmu, Meena Smit; 等
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH 卷: 1833 期: 7 特刊: S1 頁碼: 1632-1640 出版日期: JUL 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | | 被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯) |
| *1 | 11. Parallel Neural Pathways Mediate CO2 Avoidance Responses in Drosophila
作者: Lin, Hui-Hao; Chu, Li-An; Fu, Tsai-Feng; 等.
SCIENCE 卷: 340 期: 6138 頁碼: 1338-1341 出版日期: JUN 14 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | | 被引用次數: 2
(從 Web of Science 核心合輯) |
| *2 | 12. Drosophila ORB protein in two mushroom body output neurons is necessary for long-term memory formation
作者: Pai, Tsung-Pin; Chen, Chun-Chao; Lin, Hui-Hao; 等.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 110 期: 19 頁碼: 7898-7903 出版日期: MAY 7 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | | 被引用次數: 5
(從 Web of Science 核心合輯) |
| 13. | Random convergence of olfactory inputs in the Drosophila mushroom body
作者: Caron, Sophie J. C.; Ruta, Vanessa; Abbott, L. F.; 等.
NATURE 卷: 497 期: 7447 頁碼: 113-+ 出版日期: MAY 2 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | | 被引用次數: 19
(從 Web of Science 核心合輯) |
| *3 | 14. A Comprehensive Wiring Diagram of the Protocerebral Bridge for Visual Information Processing in the Drosophila Brain
作者: Lin, Chih-Yung; Chuang, Chao-Chun; Hua, Tzu-En; 等.
CELL REPORTS 卷: 3 期: 5 頁碼: 1739-1753 出版日期: MAY 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | 出版者提供的全文 | 檢視摘要 |
| 15. | Elucidation of the mechanisms of optical clearing in collagen tissue with multiphoton imaging
作者: Hovhannisyan, Vladimir; Hu, Po-Sheng; Chen, Shean-Jen; 等.
JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS 卷: 18 期: 4 文獻號碼: 048004 出版日期: APR 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | | 被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯) |
| 16. | Concentric zones for pheromone components in the mushroom body calyx of the moth brain
作者: Namiki, Shigehiro; Takaguchi, Mitsuko; Seki, Yoichi; 等.
JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY 卷: 521 期: 5 頁碼: 1073-1092 出版日期: APR 1 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | | 被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯) |
| 17. | Fluorescence imaging in the last two decades
作者: Miyawaki, Atsushi
MICROSCOPY 卷: 62 期: 1 頁碼: 63-68 出版日期: FEB 2013 | find it R E A L | 檢視摘要 |
| | | | 被引用次數: 4
(從 Web of Science 核心合輯) |
| 18. | Evolution of Complex Higher Brain Centers and Behaviors: Behavioral Correlates of Mushroom Body Elaboration in Insects
作者: Farris, Sarah M. | | |
| | | | 被引用次數: 1
(從 Web of Science 核心合輯) |

- BRAIN BEHAVIOR AND EVOLUTION 卷: 82 期: 1 頁碼: 9-18 出版日期: 2013
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
19. **Dye fills reveal additional olfactory tracts in the protocerebrum of wild-type Drosophila** 被引用次數: 3
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Tanaka, Nobuaki K.; Suzuki, Emiko; Dye, Louis; 等.
 JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY 卷: 520 期: 18 頁碼: 4131-4140 出版日期: DEC 15 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
20. **Fruit fly behavior in response to chemosensory signals** 被引用次數: 0
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Herrero, Pilar
 PEPTIDES 卷: 38 期: 2 頁碼: 228-237 出版日期: DEC 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
- *4 21. **Retention of Features on a Mapped Drosophila Brain Surface Using a Bezier-Tube-Based Surface Model Averaging Technique** 被引用次數: 0
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Chen, Guan-Yu; Wu, Cheng-Chi; Shao, Hao-Chiang; 等.
 IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING 卷: 59 期: 12 頁碼: 3314-3326 出版日期: DEC 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
- *5 22. **Molecular Genetic Analysis of Sexual Rejection: Roles of Octopamine and Its Receptor OAMB in Drosophila Courtship Conditioning** 被引用次數: 6
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Zhou, Chuan; Huang, Hai; Kim, Susy M.; 等.
 JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 32 期: 41 頁碼: 14281-14287 出版日期: OCT 10 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
23. **Cul3 and the BTB Adaptor Insomniac Are Key Regulators of Sleep Homeostasis and a Dopamine Arousal Pathway in Drosophila** 被引用次數: 6
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Pfeifferberger, Cory; Allada, Ravi
 PLOS GENETICS 卷: 8 期: 10 文獻號碼: e1003003 出版日期: OCT 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
24. **Amyloid-beta depresses excitatory cholinergic synaptic transmission in Drosophila** 被引用次數: 2
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Fang, Liqun; Duan, Jingjing; Ran, Dongzhi; 等.
 NEUROSCIENCE BULLETIN 卷: 28 期: 5 頁碼: 585-594 出版日期: OCT 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
25. **let-7-Complex MicroRNAs Regulate the Temporal Identity of Drosophila Mushroom Body Neurons via chinmo** 被引用次數: 9
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Wu, Yen-Chi; Chen, Ching-Huan; Mercer, Adam; 等.
 DEVELOPMENTAL CELL 卷: 23 期: 1 頁碼: 202-209 出版日期: JUL 17 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
26. **Three Dopamine Pathways Induce Aversive Odor Memories with Different Stability** 被引用次數: 25
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Aso, Yoshinori; Herb, Andrea; Ogueta, Maite; 等.
 PLOS GENETICS 卷: 8 期: 7 文獻號碼: e1002768 出版日期: JUL 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
27. **Functional Analysis of a Higher Olfactory Center, the Lateral Horn** 被引用次數: 17
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Gupta, Nitin; Stopfer, Mark
 JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 32 期: 24 頁碼: 8138-8148 出版日期: JUN 13 2012
[find it](#) [R](#) [AL](#) [檢視摘要](#)
28. **Gamma Neurons Mediate Dopaminergic Input during Aversive Olfactory Memory Formation in Drosophila** 被引用次數: 25
 (從 Web of Science 核心合輯)

- 作者: Qin, Hongtao; Cressy, Michael; Li, Wanhe; 等.
CURRENT BIOLOGY 卷: 22 期: 7 頁碼: 608-614 出版日期: APR 10 2012
[Find it](#) [R:AL](#) [檢視摘要](#)
29. **Image Tracking Study on Courtship Behavior of *Drosophila***
作者: Tsai, Hung-Yin; Huang, Yen-Wen
PLOS ONE 卷: 7 期: 4 頁碼: e34784 出版日期: APR 4 2012
[Find it](#) [R:AL](#) [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 1
(從 Web of Science 核心合輯)
- *6 30. **Visualizing Long-Term Memory Formation in Two Neurons of the *Drosophila* Brain**
作者: Chen, Chun-Chao; Wu, Jie-Kai; Lin, Hsuan-Wen; 等.
SCIENCE 卷: 335 期: 6069 頁碼: 678-685 出版日期: FEB 10 2012
[Find it](#) [R:AL](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 42
(從 Web of Science 核心合輯)
31. **Optimal Multiresolution Blending of Confocal Microscope Images**
作者: Shao, Hao-Chiang; Hwang, Wen-Liang; Chen, Yung-Chang
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING 卷: 59 期: 2 頁碼: 531-541 出版日期: FEB 2012
[Find it](#) [R:AL](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 1
(從 Web of Science 核心合輯)
32. **An innovative transparent cranial window based on skull optical clearing**
作者: Wang, J.; Zhang, Y.; Xu, T. H.; 等.
LASER PHYSICS LETTERS 卷: 9 期: 6 頁碼: 469-473 出版日期: 2012
[Find it](#) [R:AL](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 8
(從 Web of Science 核心合輯)
33. **Presynaptic modulation of early olfactory processing in *Drosophila***
作者: Wang, Jing W.
DEVELOPMENTAL NEUROBIOLOGY 卷: 72 期: 1 特刊: SI 頁碼: 87-99 出版日期: JAN 2012
[Find it](#) [R:AL](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 7
(從 Web of Science 核心合輯)
34. **Heterogeneity in Dendritic Morphology of Moth Antennal Lobe Projection Neurons**
作者: Namiki, Shigehiro; Kanzaki, Ryohei
JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY 卷: 519 期: 17 頁碼: 3367-3386 出版日期: DEC 1 2011
[Find it](#) [R:AL](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 6
(從 Web of Science 核心合輯)
35. **The neurobiology of insect olfaction: Sensory processing in a comparative context**
作者: Martin, Joshua P.; Beyerlein, Aaron; Dacks, Andrew M.; 等.
PROGRESS IN NEUROBIOLOGY 卷: 95 期: 3 頁碼: 427-447 出版日期: NOV 2011
[Find it](#) [R:AL](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 33
(從 Web of Science 核心合輯)
36. **Scale: a chemical approach for fluorescence imaging and reconstruction of transparent mouse brain**
作者: Hama, Hiroshi; Kurokawa, Hiroshi; Kawano, Hiroyuki; 等.
NATURE NEUROSCIENCE 卷: 14 期: 11 頁碼: 1481-1486 出版日期: NOV 2011
[Find it](#) [R:AL](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 108
(從 Web of Science 核心合輯)
37. **TALE-class homeodomain transcription factors, homothorax and extradenticle, control dendritic and axonal targeting of olfactory projection neurons in the *Drosophila* brain**
作者: Ando, Mai; Totani, Yoko; Walldorf, Uwe; 等.
DEVELOPMENTAL BIOLOGY 卷: 358 期: 1 頁碼: 122-136 出版日期: OCT 1 2011
[Find it](#) [R:AL](#) [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#) 被引用次數: 1
(從 Web of Science 核心合輯)

- | | | |
|--------|--|---|
| 38. | <p>Complementary Function and Integrated Wiring of the Evolutionarily Distinct Drosophila Olfactory Subsystems</p> <p>作者: Silbering, Ana F.; Rytz, Raphael; Grosjean, Yael; 等.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 31 期: 38 頁碼: 13357-13375 出版日期: SEP 21 2011</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 43
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| 39. | <p>Cellular-Resolution Population Imaging Reveals Robust Sparse Coding in the Drosophila Mushroom Body</p> <p>作者: Honegger, Kyle S.; Campbell, Robert A. A.; Turner, Glenn C.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 31 期: 33 頁碼: 11772-11785 出版日期: AUG 17 2011</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 37
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| *7 40. | <p>Serotonin-mushroom body circuit modulating the formation of anesthesia-resistant memory in Drosophila</p> <p>作者: Lee, Pei-Tseng; Lin, Hsuan-Wen; Chang, Yu-Hsuan; 等.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 108 期: 33 頁碼: 13794-13799 出版日期: AUG 16 2011</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 25
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| 41. | <p>Insect olfaction from model systems to disease control</p> <p>作者: Carey, Allison F.; Carlson, John R.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 108 期: 32 頁碼: 12987-12995 出版日期: AUG 9 2011</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 18
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| 42. | <p>Functional dissection of Odorant binding protein genes in Drosophila melanogaster</p> <p>作者: Swarup, S.; Williams, T. I.; Anholt, R. R. H.
GENES BRAIN AND BEHAVIOR 卷: 10 期: 6 頁碼: 648-657 出版日期: AUG 2011</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 33
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| 43. | <p>Social regulation of aggression by pheromonal activation of Or65a olfactory neurons in Drosophila</p> <p>作者: Liu, Weiwei; Liang, Xinhua; Gong, Jianxian; 等.
NATURE NEUROSCIENCE 卷: 14 期: 7 頁碼: 896-U119 出版日期: JUL 2011</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 16
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| *8 44. | <p>Three-Dimensional Reconstruction of Brain-wide Wiring Networks in Drosophila at Single-Cell Resolution</p> <p>作者: Chiang, Ann-Shyn; Lin, Chih-Yung; Chuang, Chao-Chun; 等.
CURRENT BIOLOGY 卷: 21 期: 1 頁碼: 1-11 出版日期: JAN 11 2011</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 31
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| 45. | <p>Neuroanatomy: Decoding the Fly Brain</p> <p>作者: Kohl, Johannes; Jefferis, Gregory S. X. E.
CURRENT BIOLOGY 卷: 21 期: 1 頁碼: R19-R20 出版日期: JAN 11 2011</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 2
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| 46. | <p>Structural Long-Term Changes at Mushroom Body Input Synapses</p> <p>作者: Kremer, Malte C.; Christiansen, Frauke; Leiss, Florian; 等.
CURRENT BIOLOGY 卷: 20 期: 21 頁碼: 1938-1944 出版日期: NOV 9 2010</p> <p>Find it @ REAL 檢視摘要</p> | <p>被引用次數: 16
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |
| *9 47. | <p>Drosophila PQBP1 Regulates Learning Acquisition at Projection Neurons in Aversive Olfactory Conditioning</p> | <p>被引用次數: 7
(從 Web of Science 核心合輯)</p> |

作者: Tamura, Takuya; Horiuchi, Daisuke; Chen, Yi-Chung; 等.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 30 期: 42 頁碼: 14091-14101 出版日期: OCT 20 2010

Find it @ RAL

檢視摘要

*1048. Octopamine Neuromodulatory Effects on a Social Behavior Decision-Making Network in Drosophila Males

被引用次數: 15
(從 Web of Science 核心合輯)

作者: Certel, Sarah J.; Leung, Adelaine; Lin, Chih-Yung; 等.
PLOS ONE 卷: 5 期: 10 文獻號碼: e13248 出版日期: OCT 12 2010

Find it @ RAL

出版者提供的全文

檢視摘要

☐ 49. At the Movies: 3-Dimensional Technology and Gastrointestinal Histology

被引用次數: 11
(從 Web of Science 核心合輯)

作者: Fu, Ya-Yuan; Tang, Shiue-Cheng
GASTROENTEROLOGY 卷: 139 期: 4 頁碼: 1100-+ 出版日期: OCT 2010

Find it @ RAL

☐ 50. Differential axonal projection of mitral and tufted cells in the mouse main olfactory system

被引用次數: 21
(從 Web of Science 核心合輯)

作者: Nagayama, Shin; Enerva, Alicia; Fletcher, Max L.; 等.
FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS 卷: 4 文獻號碼: 120 出版日期: SEP 23 2010

Find it @ RAL

出版者提供的全文

檢視摘要

☐ 選取頁面

儲存至 EndNote Online

新增至勾選的清單

排序依據: 出版日期 -- 最新到最舊

第 1 頁, 共 2 頁

顯示: 一頁 50 個

在您選定的資料限制 35,931,606 筆中, 有 75 筆記錄符合您的查詢。

Web of Science™
InCites®
Journal Citation Reports®
Essential Science Indicators™
EndNote®
登入
說明
繁體中文

WEB OF SCIENCE™


回到檢索
我的工具
檢索歷史
勾選的清單

引用文獻：75
(從 Web of Science 核心合輯)
針對: A map of olfactory representation in the Drosophila mushroom body
限縮結果
在結果內檢索...
Web of Science 領域
文件類型
研究領域
作者
團體作者
編輯者
來源出版品標題
書籍系列標題
出版年份
機構檢索-加強版
贊助機構
語言
國家/地區
開放存取
如需進階限縮選項，請使用
分析結果

排序依據： 出版日期 -- 最新到最舊 第 2 頁，共 2 頁
☐ 選取頁面  
☒ 分析結果
建立引用文獻報告
51. Imaging methods for elemental, chemical, molecular, and morphological analyses of single cells
作者: Petibois, Cyril
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY 卷: 397 期: 6 頁碼: 2051-2065 出版日期: JUL 2010
 被引用次數: 18 (從 Web of Science 核心合輯)
*11 52. Three-dimensional optical method for integrated visualization of mouse islet microstructure and vascular network with subcellular-level resolution
作者: Fu, Ya-Yuan; Lu, Chih-Hsuan; Lin, Chi-Wen; 等.
JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS 卷: 15 期: 4 文獻號碼: 046018 出版日期: JUL-AUG 2010
 被引用次數: 11 (從 Web of Science 核心合輯)
53. Reconstruction of the neuromuscular junction connectome
作者: Srinivasan, Ranga; Li, Qing; Zhou, Xiaobo; 等.
BIOINFORMATICS 卷: 26 期: 12 頁碼: i64-i70 出版日期: JUN 15 2010
 被引用次數: 3 (從 Web of Science 核心合輯)
54. Generating sparse and selective third-order responses in the olfactory system of the fly
作者: Luo, Sean X.; Axel, Richard; Abbott, L. F.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 107 期: 23 頁碼: 10713-10718 出版日期: JUN 8 2010
 被引用次數: 34 (從 Web of Science 核心合輯)
55. Functional feedback from mushroom bodies to antennal lobes in the Drosophila olfactory pathway
作者: Hu, Aiqun; Zhang, Wei; Wang, Zuoren
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 107 期: 22 頁碼: 10262-10267 出版日期: JUN 1 2010
 被引用次數: 25 (從 Web of Science 核心合輯)
56. The olfactory circuit of the fruit fly Drosophila melanogaster
作者: Liang, Liang; Luo, Liqun
SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES 卷: 53 期: 4 頁碼: 472-484 出版日期: APR 2010
 被引用次數: 7 (從 Web of Science 核心合輯)
57. Synaptic Organization in the Adult Drosophila Mushroom Body Calyx
作者: Leiss, Florian; Groh, Claudia; Butcher, Nancy J.; 等.
JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY 卷: 517 期: 6 頁碼: 808-824 出版日期: DEC 20 2009
 被引用次數: 30 (從 Web of Science 核心合輯)
58. How many neuroblasts build mushroom bodies in Lucilia caesar L. and Musca domestica L. (Diptera, Brachycera Cyclorrhapha)?
作者: Panov, A. A.
被引用次數: 5 (從 Web of Science 核心合輯)

- BIOLOGY BULLETIN 卷: 36 期: 6 頁碼: 598-606 出版日期: DEC 2009
[Find it](#) [REAL](#) [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
59. **Olfactory Perception: Receptors, Cells, and Circuits** 被引用次數: 81
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Su, Chih-Ying; Menuz, Karen; Carlson, John R.
 CELL 卷: 139 期: 1 頁碼: 45-59 出版日期: OCT 2 2009
[Find it](#) [REAL](#) [檢視摘要](#)
60. **Constructing a road map from synapses to behaviour Meeting on Synapses: From Molecules to Circuits & Behavior** 被引用次數: 0
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Chung, Hee Jung; Lee, Hey-Kyoung
 EMBO REPORTS 卷: 10 期: 9 頁碼: 958-962 出版日期: SEP 2009
[Find it](#) [REAL](#)
61. **Origins of correlated activity in an olfactory circuit** 被引用次數: 43
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Kazama, Hokto; Wilson, Rachel L.
 NATURE NEUROSCIENCE 卷: 12 期: 9 頁碼: 1136-U15 出版日期: SEP 2009
[Find it](#) [REAL](#) [檢視摘要](#)
62. **Short- and Long-Term Memory in Drosophila Require cAMP Signaling in Distinct Neuron Types** 被引用次數: 61
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Blum, Allison L.; Li, Wanhe; Cressy, Mike; 等.
 CURRENT BIOLOGY 卷: 19 期: 16 頁碼: 1341-1350 出版日期: AUG 25 2009
[Find it](#) [REAL](#) [檢視摘要](#)
63. **Processed short neuropeptide F peptides regulate growth through the ERK-insulin pathway in Drosophila melanogaster** 被引用次數: 12
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Lee, Kyu-Sun; Hong, Seung-Hyun; Kim, Ae-Kyeong; 等.
 FEBS LETTERS 卷: 583 期: 15 頁碼: 2573-2577 出版日期: AUG 6 2009
[Find it](#) [REAL](#) [檢視摘要](#)
- *12 64. **Microtome-Free 3-Dimensional Confocal Imaging Method for Visualization of Mouse Intestine With Subcellular-Level Resolution** 被引用次數: 23
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Fu, Ya-Yuan; Lin, Chi-Wen; Enikolopov, Grigori; 等.
 GASTROENTEROLOGY 卷: 137 期: 2 頁碼: 453-465 出版日期: AUG 2009
[Find it](#) [REAL](#) [檢視摘要](#)
65. **Signs of Anger: Representation of Agonistic Behaviour in Invertebrate Cognition** 被引用次數: 1
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Pain, Stephen Philip
 BIOSEMOTICS 卷: 2 期: 2 頁碼: 181-191 出版日期: JUL 2009
[Find it](#) [REAL](#) [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
66. **Integration of optical clearing and optical sectioning microscopy for three-dimensional imaging of natural biomaterial scaffolds in thin sections** 被引用次數: 8
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Tseng, S-ja; Lee, Ying-Hui; Chen, Zhi-Hao; 等.
 JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS 卷: 14 期: 4 文獻號碼: 044004 出版日期: JUL-AUG 2009
[Find it](#) [REAL](#) [檢視摘要](#)
67. **Localized olfactory representation in mushroom bodies of Drosophila larvae** 被引用次數: 21
 (從 Web of Science 核心合輯)
 作者: Masuda-Nakagawa, Liria M.; Gendre, Nanae; O'Kane, Cahir J.; 等.
 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 106 期: 25 頁碼: 10314-10319 出版日期: JUN 23 2009
[Find it](#) [REAL](#) [檢視摘要](#)
68. **A 4-dimensional representation of antennal lobe output based on an ensemble of characterized projection neurons** 被引用次數: 4
 (從 Web of Science 核心合輯)

	作者: Staudacher, Erich M.; Huettneroth, Wolf; Schachtner, Joachim; 等 JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS 卷: 180 期: 2 頁碼: 208-223 出版日期: JUN 15 2009 Find it R A L 檢 視 摘 要	
☐	69. From the Olfactory Bulb to Higher Brain Centers: Genetic Visualization of Secondary Olfactory Pathways in Zebrafish 作者: Miyasaka, Nobuhiko; Morimoto, Kozo; Tsubokawa, Tatsuya; 等 JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 29 期: 15 頁碼: 4756-4767 出版日期: APR 15 2009 Find it R A L 檢 視 摘 要	被引用次數: 46 (從 Web of Science 核心合輯)
☐	70. Modular Subdivision of Mushroom Bodies by Kenyon Cells in the Silkworm 作者: Fukushima, Ryota; Kanzaki, Ryohei JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY 卷: 513 期: 3 頁碼: 315-330 出版日期: MAR 20 2009 Find it R A L 檢 視 摘 要	被引用次數: 12 (從 Web of Science 核心合輯)
☐	71. Secreted TARSH regulates olfactory mitral cell dendritic complexity 作者: Cheng, Ting-Wen; Gong, Qihi EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE 卷: 29 期: 6 頁碼: 1083-1095 出版日期: MAR 2009 Find it R A L 檢 視 摘 要	被引用次數: 4 (從 Web of Science 核心合輯)
☐	72. Functional neurogenomics of the courtship song of male Drosophila melanogaster 作者: Moran, Colin N.; Kyriacou, Charalambos P. CORTEX 卷: 45 期: 1 頁碼: 18-34 出版日期: JAN 2009 Find it R A L 檢 視 摘 要	被引用次數: 7 (從 Web of Science 核心合輯)
☐	73. The Olfactory Pathway of Adult and Larval Drosophila Conservation or Adaptation to Stage-specific Needs? 作者: Stoecker, Reinhard E. 編輯者: Finger, TE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLFACTION AND TASTE 書籍系列: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES 卷: 1170 頁碼: 482-486 出版日期: 2009 Find it R A L 檢 視 摘 要	被引用次數: 2 (從 Web of Science 核心合輯)
☒	74. Constructing Neuronal Structure from 3D Confocal Microscopic Images 作者: Lee, Ping-Chang; Chang, Hsiu-Ming; Lin, Chih-Yang; 等 JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING 卷: 29 期: 1 頁碼: 1-6 出版日期: 2009 Find it R A L 檢 視 摘 要	被引用次數: 3 (從 Web of Science 核心合輯)
☐	75. The Mushroom Body of Adult Drosophila Characterized by GAL4 Drivers 作者: Aso, Yoshinori; Grubel, Kornelia; Busch, Sebastian; 等 JOURNAL OF NEUROGENETICS 卷: 23 期: 1-2 頁碼: 156-U29 文獻號碼: PII 907683862 出版日期: 2009 Find it R A L 檢 視 摘 要	被引用次數: 93 (從 Web of Science 核心合輯)

☐ 選取頁面
 ☐ ☐

排序依據:
第 頁, 共 2 頁

顯示:

在您選定的資料限制 35,931,606 筆中, 有 75 筆記錄符合您的查詢。