

姚雅莉 老師

現職 生物科技學系 副教授

學歷 Ph.D., Dept. of Med. Micro. Immunology, Univ. of South Florida

專長1 基因轉錄調控

專長2 癌症生物學

專長3 染色體結構

專長4 分子生物

專長5 細胞生物

教師研究成果資料明細

研究計畫

1. 姚雅莉 國科會 2003.08.1 ~2004.07.31
形相似但功能不同：ZFP42生物功能的探討
2. 姚雅莉 國科會 2004.08.1 ~2005.07.31
ZFP42之功能性蛋白質體學研究
3. 姚雅莉 國科會 2005.08.1 ~2006.07.31
ZFP42轉錄抑制功能之探討
4. 姚雅莉 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31
由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制
5. 姚雅莉 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31
由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制
6. 姚雅莉 國科會 2008.08.1 ~2009.07.31
由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制
7. 姚雅莉 其他單位 2007.07.1 ~2007.09.30
Molecular Analysis of the Transcriptional Repression Mechanism of ZFP42
8. 姚雅莉 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31
由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制
9. 姚雅莉 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31
由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制
10. 姚雅莉 國科會 2008.08.1 ~2009.07.31
由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制
11. 姚雅莉 其他單位 2008.07.1 ~2008.09.30
Molecular Mechanism of Stem Cell Maintenance by ZFP42
12. 姚雅莉 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31
由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制
13. 姚雅莉 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31
由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制

14.姚雅莉 國科會 2008.08.1 ~2009.07.31

由分子層面探討ZFP42 之轉錄抑制機制

15.姚雅莉 其他單位 2009.07.1 ~2009.09.30

Pax3 亞核分布情形之分析

16.姚雅莉 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

17.姚雅莉 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

18.姚雅莉 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

19.姚雅莉 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

20.姚雅莉 其他單位 2010.07.1 ~2010.09.30

Molecular pathogenetic analysis of Waardenburg syndrom

21.姚雅莉 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

22.姚雅莉 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

23.姚雅莉 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

24.姚雅莉 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

25.姚雅莉 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

26.姚雅莉 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

27.姚雅莉 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

28.姚雅莉 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

Pax3 與染色體之間的交互作用在瓦登博革氏症候群與橫紋肌肉瘤中扮演的角色

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1.姚雅莉(Ya-Li Yao),2011-08, (已刊登)

CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY 11卷4期:301頁~307頁

FKBPs in chromatin modification and cancer

2.賴羿如(I-Lu Lai)、林東屏(Tung-Ping Lin)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、林靜宜(Ching-Yi Lin)、謝美如(Mei-Ju Hsieh)*、楊文明(Wen-Ming Yang),2010-03, (已刊登)

JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 285卷10期:7187頁~7196頁

Histone Deacetylase 10 Relieves Repression on the Melanogenic Program By Maintaining the Deacetylation Status of Repressors

3. 姚雅莉(Ya-Li Yao)、楊文明(Wen-Ming Yang)* ,2010-12, (已刊登)
JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY 2011卷期:146493頁~頁
Beyond histone and deacetylase: an overview of cytoplasmic histone deacetylases and their nonhistone substrates
4. (2. Lai IL)、(Wang SY)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、(Yang WM) ,2007-02, (已刊登)
GENE 388卷1-2期:102頁~109頁
Transcriptional and subcellular regulation of the TRIP-Br family
5. (Hsieh MJ)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、(Lai IL)、(Yang WM) ,2006-10, (已刊登)
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS
349卷2期:573頁~581頁
Transcriptional repression activity of PAX3 is modulated by competition between corepressor KAP1 and heterochromatin protein 1
6. 姚雅莉(Ya-Li Yao) ,2005-12, (已刊登)
CURRENT CANCER DRUG TARGETS 5卷8期:595頁~610頁
Nuclear proteins: promising targets for cancer drugs
7. (Rezai-Zadeh N)、(Tsai SC)、(Wen YD)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、(Yang WM)、(Seto E) ,2004-, (已刊登)
Methods in Enzymology 377卷期:167頁~179頁
Histone deacetylases: purification of the enzymes substrates and assay conditions.
8. 姚雅莉(Ya-Li Yao)、(Yang WM) ,2003-08, (已刊登)
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 278卷43期:42560頁~42568頁
The metastasis-associated proteins 1 and 2 form distinct protein complexes with histone deacetylase activities
9. (Rezai-Zadeh N)、(Zhang X)、(Namour F)、(Fejer G)、(Wen YD)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、(Gyory I)、(Wright K)、(Seto E) ,2003-04, (已刊登)
GENES & DEVELOPMENT 17卷8期:1019頁~1029頁
Targeted recruitment of a histone H4-specific methyltransferase by the transcription factor YY1

研討會論文

1. 施雅方(Ya-Fang Shi)、林靜宜(Ching-Yi Lin)、(Wen-Ming Yang)、姚雅莉(Ya-Li Yao) 2009.03.16~2009.03.16
The mechanism of Pax3-FKHR in transcriptional regulation
Second China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology
2. 李嘉瑾(Chia-Chin Lee)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、楊文明(Wen-Ming Yang) 2008.01.23~2008.01.25
Transcriptional activity of PML is regulated by SUMO1
Sixteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology
3. 林靜宜(Ching-Yi Lin)、謝美如(Mei-Ju Hsieh)、楊文明(Wen-Ming Yang)、姚雅莉(Ya-Li Yao) 2008.01.23~2008.01.25
The mechanism of Pax3-FKHR in transcriptional regulation
Sixteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology
4. 許巧雨(Chiao-Yu Hsu)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、楊文明(Wen-Ming Yang)

2007.02.1 ~2007.02.3

PARP-2 represses transcription by its PARP activity and associates with HDACs
Fifteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

5. 劉雨如(Yu-Ru Liu)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、楊文明(Wen-Ming Yang)

2007.02.1 ~2007.02.3

FKBP25 promotes cell growth through nuclear shuttling
Fifteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

6. 邱瑞頤(Jui-Yi Chiu)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、楊文明(Wen-Ming Yang)

2007.02.1 ~2007.02.3

MTA represses transcription through histone methylation
Fifteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

7. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2005.12.12~2005.12.15

Molecular mechanisms of KAP1 in transcriptional repression
The ninth Asian-Pacific Conference on Transcription

8. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2006.01.18~2006.01.20

Mechanistic studies of ZFP42 in transcriptional regulation
Fourteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

9. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2006.01.18~2006.01.20

Mechanistic studies of STAF65gamma in transcriptional regulation
Fourteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

10. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2011.02.10~2011.02.12

The Mechanism of M33 Nuclear Body Formation and Its Role in Transcriptional Regulation
Nineteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

11. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2011.02.10~2011.02.12

Molecular Analysis of Cellular Functions of PAX3-FKHR
Nineteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

12. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2010.01.20~2010.01.22

Studies of SIRT6 in Transcriptional Regulation
Eighteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

13. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2010.01.20~2010.01.22

The Cellular and Molecular Functions of PAX6 in Transcriptional Regulation
Eighteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

14. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2010.01.20~2010.01.22

The Transcriptional Activity of KAP1 is Modulated by Oligomeric/Monomeric Form
Eighteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

15. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2010.01.20~2010.01.22

Transcriptional Activity of PAX3 is Regulated by SUMO proteins
Eighteenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

16. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2009.02.11~2009.02.13

FKBP25 Regulates Transcription through Histone Demethylase, JMJD2A
Seventeenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

17. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2009.02.11~2009.02.13

Molecular Mechanism of STAF65gamma in Transcriptional Repression

Seventeenth Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology

18. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2011.03.15~2011.03.15

HDAC10 Modulates Melanogenesis

Fourth China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

19. 2003.09.13~2003.09.13

第六屆工程科技與中西醫學應用研討會 組織工程與幹細胞研究Symposium

20. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2004.02.11~2004.02.11

台灣生命倫理學會 中區說明會

專書

1. 張竣維(Hebron C. Chang)、張筱筠(Hsiao-Chuan Chang)、施養佳(Yang-Chia Shih)、張清堯(Ching-Yao Chang)、胡若梅(Rouh-Mei Hu)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、范宗宸(Ming-Jen Fan)、王建國(Chien-Kuo Wang)、許成光(Cheng-Kuang Hsu)、楊雅甄(Ya-Chen Yang) 2007.08
生命科學概論

獲獎

1. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2010- -
亞洲大學優良教學獎
2. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2011- -
亞洲大學學術研究表現卓越獎
3. 姚雅莉(Ya-Li Yao) 2011- -
亞洲大學傑出教學獎

指導碩博士論文

1. 姚雅莉 2007
PAX3-FKHR 的轉錄調控機制
林靜宜
2. 姚雅莉 2010
PAX3-FKHR 在細胞中分子功能分析
施雅方

參與研討會

1. 姚雅莉 2010-03-16~2010-03-16
Third Asia University and China Medical University Joint Conference on Biotechnology
2. 姚雅莉 2011-03-15~2011-03-15
Fourth China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

參與期刊編輯

1. 姚雅莉 2009-05-03~2009-06-12
Asian Journal of Health and Information Services