博士後研究員個人資料表 表一

1. 基本資料 簽 名：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文姓名 | 許博淵 | 英文姓名 | Po‑Yuan Hsu |
| (Last Name) (First Name) (Middle Name) |
| 國籍 | 中華民國 | 性別 | ▇男 □女 |  |
| 聯絡電話 | (公). 07-7317123 ext. 8772 | (宅).  |
| 傳真號碼 |  | E-MAIL | wanpasum@cgmh.org.tw |

1. 主要學歷 請填學士級以上之學歷或其他最高學歷均可，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **學位** | **學校名稱** | **科 系** | **修業期間 (起迄時間)** | **畢肄業** |
| 博士 | 國立台灣海洋大學 | 水產養殖系 | 95 | 年 | 7 | 月 | ～ | 103 | 年 | 6 | 月 | 畢 |
| 碩士 | 國立台灣海洋大學 | 水產養殖系 | 93 | 年 | 7 | 月 | ～ | 95 | 年 | 6 | 月 | 畢 |
| 學士 | 國立台灣海洋大學 | 水產養殖系 | 89 | 年 | 9 | 月 | ～ | 93 | 年 | 6 | 月 | 畢 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 現職及與專長相關之經歷 指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服務機關 | 服務部門／系所 | 職稱 | 起訖年月 |
| 現職：高雄長庚醫院 | 醫研部 | 博士後研究員 | 2018 /1 至 今 |
|  |  |  |  |
| 經歷：高雄醫學大學 | 基因體醫學科 | 博士後研究員 | 2015 / 08 至 2017/ 12 |
|  中國醫學大學 | 近視及眼睛疾病中心 | 博士後研究員 | 2013 / 08 至 2015 / 07 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |   |

四、專長 請自行填寫與研究方向有關之專長學門。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 微小RNA
 | 1. 基因調控
 | 1. 訊息傳導
 | 1. 動物實驗
 |
| 1. 細胞生物學
 | 1. 分子生物學
 |  |  |

 五、研究成果目錄：（一）

1.請詳列個人最近五年內發表之學術性著作。

2.請將所有學術性著作分成四大類：(A)期刊論文(B)研討會論文(C)專書及專書論文(D)技術報告及其他等。

3.各類著作請按發表時間先後順序填寫。每篇文章請依作者姓名（按原出版之次序）、出版年、月份、題目、期刊名稱、起訖頁數之順序填寫。若期刊屬於SCI、SSCI、EI或TSSCI等時，請註明。

**Publication:**

(1) **Hsu PY**, Lin WY, Lin RT, Juo SH. MicroRNA let-7g inhibits angiotensin II-induced endothelial senescence via the LOX-1-independent mechanism. Int J Mol Med. 2018 Apr;41(4):2243-2251

(2) Chun-Kai Chen, **Po-Yuan Hsu**, Tzu-Ming Wang, Zhi-Feng Miao, Ruey-Tay Lin, Suh-Hang H Juo. TRPV4 Activation Contributes Functional Recovery from Ischemic Stroke via Angiogenesis and Neurogenesis. Molecular Neurobiology.

(3) Tzu-Ming Wang; Ku-Chung Chen; **Po-Yuan Hsu**; Hsiu-Fen Lin; Yung-Song Wang; Chien-Yuan Chen; Yi-Chu Liao, Suh-Hang H. Juo. microRNA let-7g suppresses PDGF-induced conversion of vascular smoothmuscle cell into the synthetic phenotype. J Cell Mol Med.

(4) **Po-Yuan Hsu**, Edward Hsi, Tzu-Ming Wang, Ruey-Tay Lin, Yi-Chu Liao, Suh-Hang H. Juo. MicroRNA let-7g possesses a therapeutic potential for peripheral artery disease. J Cell Mol Med. 2017 Mar;21(3):519-529.

(5) **Hsu PY**, Lee KK, Lee PS, Hu CC, Lin CH, Liu PC. Z Naturforsch C. 2013 Nov-Dec;68(11-12):471-81. Biochemical characterization of a phospholipase A2 from *Photobacterium damselae* subsp. *piscicida*.

(6) **Hsu PY**, Lee KK, Hu CC, Liu PC. J Basic Microbiol. 2014 Sep;54(9):969-75. Epub 2013 Jun 21. Purification and characterization of a phospholipase by *Photobacterium damselae* subsp. *piscicida* from cobia *Rachycentron canadum*.