

# 對中國生理學會的另一種貢獻 — 懷念萬家茂老師

文/王錫崗 國立陽明大學退休教授

值此中國生理學會成立壹佰周年，不禁想起恩師萬家茂教授。

萬老師祖籍湖北省潛江縣，生於民國二十三年，先翁德固公為化學工程名家，供職商品檢驗局，先生排行三男。迨民國三十五年隨政府遷臺，入建國中學初中部就讀，繼升該校高中部。畢業後考入國防醫學院醫學系修業四年，因興趣之故，於民國四十五年再考入臺灣大學動物學系畢業。民國五十年考入臺灣大學醫學院生理學研究所隨彭明聰教授（院士）研究神經生理，獲碩士學位。

民國五十二年（1963）赴美先入康乃爾大學醫學院，隔年轉入密西根州立大學攻讀，於民國五十八年（1969）以「各種動物甲狀腺生理研究之比較」獲哲學博士，旋入福斯特醫學研究所研究。民國五十九年（1970），攜眷返國，入中央研究院動物研究所任副研究員，創設內分泌實驗室，引入放射免疫測定（Radioimmunoassay，RIA）之觀念，開國內自力建立激素放射免疫測定之先河，與當時三軍總醫院年輕之陳維廉醫師及彭若欣藥師常一同研究開發激素之放射免疫測定系統。同時，受聘於台灣大學理學院動物學系及醫學院生理學科，開授內分泌學課程，自創獨特之教學方式，啟發學生之推理思考能力，提高修課之興趣，極受學生之歡迎。民國六十五年晉升研究員（教授），繼續在有限之器材及經費下，研究不懈，專注於甲狀腺與生殖系統相關之探討，先後發表論文達五十餘篇；所直接指導之碩士班研究生超過二十位，分佈海內外，在教學及研究方面均有所成。除了放射免疫測定，萬老師擬建立週流法研究腦下腺激素之連續分泌，亦曾努力發展激素之單株抗體，欲再提升國內之神經內分泌研究水準。除了教學與研究，並受台大醫學院陳芳武教授之邀，參加中華民國內分泌學名詞翻譯小組多年，完成內分泌名詞之中譯；尚參與實驗動物中心及放射免疫測定服務中心等計畫之規畫工作，為國內學術及科技之紮根，不遺餘力。綜觀萬老師近十五年的教學研究生涯中，展現了他深遠的眼光，新穎的觀念，嚴謹的治學，和勤奮的工作。

萬老師平日心胸開闊，談吐風趣，故人緣至佳，桃李滿天下。公忙之餘，亦愛為文自娛，其早年為科技報導撰寫之「覓名小品」專欄，膾炙人口，至今讓人稱道。

正值滿腔理想放諸實現之際，萬老師不幸於民國七十三年（1984）八月八日凌晨因心臟病病逝，享年僅五十歲。細數受業弟子包括；

民國 59 年（1970）碩士生：黃基礎、李宣佑。研究助理：杜永順（歿）、李碧雪。

民國 60 年（1971）碩士生：鐘美雲、包國原、陳漢堂。

民國 61 年 ( 1972 ) 碩士生：翁旺崧、王錫崗。研究助理：鄧南華。

民國 62 年 ( 1973 ) 碩士生：廖欽峰。

民國 63 年 ( 1974 ) 碩士生：陳幼暉 ( 歿 )、潘震澤。研究助理：王錫崗。

民國 64 年 ( 1975 ) 碩士生：夏尚樸、賈愛華。研究助理：廖欽峰。

( 民國 64 年後因錫崗赴美，至 69 年返台，中間受業弟子資訊不全。 )

民國 71 年 ( 1982 ) 碩士生：范夢樵、謝易修。研究助理：廖欽峰、胡靜午。

除了直接授業的碩士研究生，當時還有多位各大學的大學生和暑期生慕名或選修內分泌學，或前往萬老師之實驗室實習，如：李雍、吳均、游文河、王錫五...這些直接或間接的受業弟子，學成之後，無論是回國就業，或僑居海外，都事業有成，薪火相傳，孕育出新一代的人才。不僅萬老師是中國生理學會的會員，其在國內的受業弟子們後來也多是中國生理學會的會員。萬老師短暫的一生雖未曾在中國生理學會中擔任過理事長或理監事，但是其弟子群中有不少出任過學會的理事長、秘書長、理事或監事，為中國生理學會的成長與發展，貢獻不菲，飲水思源，誠為恩師萬家茂教授對中國生理學會另一類的貢獻!

( 附言：文內之人物與時間，可能因年代久遠，或有失誤，尚請讀者不吝賜正 )

\_\_\_\_\_ 王錫崗敬撰 ( 民國 115 年 02 月 12 日 )

## 作者介紹



### 學歷

國立台灣大學動物系學士 (1972)

國立台灣大學動物學研究所碩士 (1974)

美國伊利諾大學獸醫學院哲學博士 (1980)

### 經歷

國立陽明醫學院 生理學科副教授 (1980-1988)、教授 (1988-1994)

國立陽明醫學院 生理學研究所教授 (1994-2014)、科主任兼所長 (1986-1992)、

國立陽明大學醫學院副院長 (2002-2005)

亞洲大學健康學院生物科技學系講座教授 (2012-2013)

中國醫藥大學醫學院老化醫學博士學位學程講座教授兼主任 (2012-2014)、附屬醫院老化醫學中心教授兼主任 (2012-2019)

中國生理學雜誌主編 (1990-1995, 2002-2016)

調適醫學雜誌主編 (2009-2018)

中國生理學會第 14-15 屆理事長 (1996-2000)

### 榮譽

International Research Fellowship from the Fogarty International Center of the NIH (1985)

Award by the Ministry of Education for Teaching Materials (1987)

The First Outstanding Faculty Award of National Yang-Ming College (1988)

Research Chair Award from the Yen Tjing Ling Medical Foundation, R.O.C. (1988)

Excellent Research Award From the National Science Council, R.O.C. (1988-1992)

Parke-Davis Award of Distinguished Paper, The Endocrine Society of R.O.C (1991)

Outstanding Research Award from the Yen Tjing Ling Medical Foundation, R.O.C. (1996)

Outstanding Research Award from the National Science Council, R.O.C. (2000-2001)