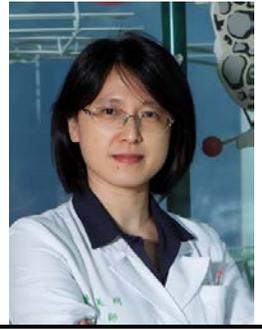


# 陳美州

(P1)



## CURRICULUM VITAE

### 陳美州

#### 現職：

- 臺灣大學醫學院婦產科教授 (2017~迄今)
- 臺灣大學萬祥玉講座教授 (2020~迄今)
- 亞太婦產科醫學會生殖醫學委員 (2019~迄今)
- 台灣婦產科醫學會常務監事 (2019 ~迄今)
- 台灣生殖醫學會理事 (2018 ~迄今)

#### 學歷：

- 臺灣大學醫學院臨床醫學研究所博士 (2009)
- 台北醫學大學醫學系醫學士 (1998)

#### 經歷：

- 行政院科技部生科司婦幼學門計畫 共同召集人 (2018~2020)
- 行政院科技部生科司性別與科技整合計畫 召集人 (2018~2020)
- 行政院衛生福利部人工生殖諮詢會委員 (2018~迄今)
- 台灣大學優良教師(2018)
- 臺灣大學附設醫院雲林分院婦產部主任 (2011-2012)
- 台灣生殖醫學會學術組副召集人 (2010-2012)
- 台灣更年期醫學會秘書長 (2015 - 2017)
- 台灣婦產科醫學會副秘書長 (2016 -2019)
- 台灣生殖醫學會監事 (2016-2018)
- 台灣更年期醫學會理事 (2017- 2019)
- 台灣婦產科醫學會雜誌編輯委員 (2016~迄今)
- Scientific Reports 編輯委員 (2016~迄今)
- 台北市立動物園大貓熊生殖照護顧問 (2017~迄今)

## 陳信孚教授的生平與研究

陳美州

台灣大學醫學院婦產科教授

台灣大學萬祥玉講座教授

2020 年是壓抑且充滿失落的一年，在各個領域都有巨星的隕落。

受到大家愛戴且尊敬的老師、長官、同儕和好朋友 – 陳信孚教授。在歷經四年艱辛的大腸癌治療，於 2020 年 11 月 17 日傍晚離世。這不僅僅是我們台大婦產科醫局，也是整個台灣婦產科、生殖內分泌、基因醫學及幹細胞學界的重大損失。

陳教授是台大醫學院婦產科教授和台大醫學院基因體暨蛋白體醫學研究所所長，在臨床上，專精不孕症的治療，成功幫助眾多不孕夫妻。在基礎醫學的領域，發表過許多的研究成果，尤其是在幹細胞、基因體學和生殖內分泌的領域。除奉獻於研究與教學外，陳教授也熱心於公共服務，曾任台灣生殖醫學會理事長，台灣婦產科醫學會與幹細胞學會的理事，與擔任各個委員會的委員及召集人，常可以在各種重要公共議題的委員會中見到他的身影，在制定各種治療指引的會議上得到他的寶貴建議。

哲人已遠，典型夙昔。回顧其走過的路，可以讓我們獲得啟發，懷念其奮鬥的精神，可以讓我們獲得勇氣，能更堅定的努力下去。

# 張鴻仁

(P2)



## CURRICULUM VITAE

### 張鴻仁

#### 現職：

上騰生技顧問公司董事長  
上準微流體公司董事長  
雅祥生技醫藥公司董事長  
台灣研發型生技新藥發展協會副理事長

#### 經歷：

行政院衛生署副署長  
中央健康保險局總經理  
行政院衛生署疾病管制局局長

#### 專長：

生技產業、公共衛生、健康保險、傳染病防治及醫療資訊

## 由 CTCs 看精準醫療產業的發展

張鴻仁

上騰生技顧問公司董事長

上準微流體公司董事長

雅祥生技醫藥公司董事長

台灣研發型生技新藥發展協會副理事長

自從 2015 年元月 15 日美國歐巴馬總統提出精準醫學倡議之後 - 個人化醫療 ( Personalized medicine ) 變成顯學，其中最重要的領域就是液體活檢 ( Liquid Biopsy )，運用在癌症的早期診斷與追蹤治療，醫學界希望能突破目前仰賴影像與組織病理切片(Tissue Biopsy)而無法及時診斷以及調整治療方針的困境。液體活檢有三大領域 Circulating tumor DNA、Circulating tumor cells，以及 Exosome。本演講將以 CTC 為例，說明這種最先進技術在癌症醫療上的應用。

# 李伯璋

(P3)



## CURRICULUM VITAE

### 李伯璋

#### 現職：

衛生福利部中央健康保險署署長  
國立成功大學醫學院外科學科教授

#### 專長：

腎臟移植、一般外科  
器官捐贈勸募及宣導、全民健保政策規劃推動與管理

#### 學歷：

1971年-1979年	台灣台北醫學院醫學系
2005年-2008年	台灣成功大學科技法律研究所碩士
1984年-1985年	美國加州大學洛杉磯分校外科研究員
1994年-1995年	日本京都府立醫科大學移植外科研究員

#### 經歷：

2011年-2020年	財團法人器官捐贈移植登錄中心董事長
2008年-2011年	台灣移植醫學會理事長
2012年-2016年5月	衛生福利部臺南醫院院長
2001年迄今	國立成功大學醫學院 外科學科教授
2004年-2008年	成大醫院外科主任
1995年6月	美國明尼蘇達大學訪問學者
1995年5月	美國約翰霍浦金斯大學訪問學者
1993年3月至4月	日本國立癌症中心訪問學者

#### 特殊成就：

108年 榮獲國立成功大學「校友傑出成就獎」  
107年 榮獲經理人雜誌 100 MVP 前十大經理人  
106年 第二十七屆醫療奉獻獎特殊貢獻獎  
102年 中華民國醫師公會全國聯合會年度「台灣醫療典範獎」  
102年 榮獲台北醫學大學「傑出校友獎」

## 健保大數據分析

李伯璋

衛生福利部中央健康保險署署長

國立成功大學醫學院外科學科教授

在歷經 2020 年新冠肺炎疫情的肆虐，為各國民眾的生活造成了重大的衝擊，特別是對於醫療系統同步亦帶來諸多挑戰及危機，而台灣雖在疫情的 control 上有卓越的表現，但對此仍須戰戰兢兢以確保國內醫療量能的健全及充沛，而在專科分工如此精細的台灣醫療生態中，其中婦產科肩負著迎接生命的第一線工作，其重要性更是難以言喻；然隨著新冠疫情衝擊之餘，尚有更艱鉅的挑戰接踵而來，依據內政部公佈 2020 年之人口統計，臺灣出生人數以降至 20 萬人以下，僅有 16 萬餘人，為近 20 年來的新低，此一數據更是點出未來婦產科，特別是產科部分需面對的挑戰更是嚴峻。

而健保署作為台灣單一保險人的角色，在對於民眾就醫權益及醫療生態發展間如何取得平衡有著無法卸除的職責，因此如何在有效的資源分配下來健全相關醫療服務的支付方式，使其能確保弱勢科別的永續發展，特別是對於婦產科在面對諸多外部挑戰之餘，讓健保能作為其後援來共同面對台灣當前少子化的國安危機，而報告內容將就婦產科現行健保支付作概況說明，並同時輔以健保署豐富的申報資料，來探討婦產科在現行各專科間的服務概況，並說明婦產科在健保下所遭遇的困境，並共同探討可行的發展方向並建議具體的願景。

# 陳建仁

(P4)



## CURRICULUM VITAE

### 陳建仁 Chien-Jen Chen

陳建仁先生在 1951 年出生於高雄縣旗山鎮，畢業於國立臺灣大學動物學系 ( 1973 ) 和公共衛生研究所碩士班 ( 1977 )，並取得美國約翰霍普金斯大學理學博士學位 ( 1983 )。專長為流行病學、人類遺傳學、公共衛生及預防醫學。自美返國後，先後擔任國立臺灣大學副教授 ( 1983-1986 )、教授 ( 1986-2015 )、公共衛生研究所所長 ( 1993-1994 )、流行病學研究所創所所長 ( 1994-1997 )、公共衛生學院院長 ( 1999-2002 )；行政院國家科學委員會生物科學發展處長 ( 1997-1999 )、副主任委員(2002-2003)、主任委員 (2006-2008)；行政院衛生署署長(2003-2005)；中央研究院基因體研究中心特聘研究員 ( 2006-2015，2020 迄今 )、副院長 ( 2011-2015 )；中華民國(台灣)副總統(2016-2020)。

陳院士曾獲頒國科會傑出研究獎(1986-1996)、傑出特約研究員獎(2003)、教育部學術獎 ( 1997 ) 及國家講座 ( 1997-2002 )、中央研究院院士 ( 1998 )、總統科學獎 ( 2005 )、世界科學院院士 ( 2005 )、行政院一等功績獎章 ( 2005 )、衛生署一等衛生獎章 ( 2005 )、美國哈佛大學 Cutter 預防醫學講座 ( 2008 )、法國教育部棕櫚學術勳章 ( 2009 )、耶路撒冷聖墓騎士團騎士 ( 2010 )、國科會一等科學專業獎章 ( 2012 )、美國約翰霍普金斯大學 Knowledge for the World 獎 ( 2012 )、宗座聖大額我略爵士 ( 2013 ) 行政院傑出科技貢獻獎 ( 2013 )、中央研究院特等服務獎章 ( 2016 )、美國國家科學院國際院士(2017)、總統府中山勳章(2020)。

## 台灣婦癌流行病學與消除計畫

陳建仁(中央研究院基因體研究中心)

游山林(輔仁大學醫學系)

江濬如(國立台灣大學流行病學與預防醫學研究所)

根據衛生福利部公布最新 2018 年台灣癌症發生率報告，女性的十大癌症排名(每十萬人口年齡標準化發生率)依序為乳癌(78.9)、肺癌(33.7)、大腸癌(33.6)、甲狀腺癌(21.0)、肝癌(16.0)、子宮體癌(15.5)、卵巢癌(9.3)、皮膚癌(8.3)、子宮頸癌(7.9)、胃癌(6.8)。發生年齡中位數值較低的癌症，包括甲狀腺癌的 50 歲、卵巢癌的 54 歲、子宮體癌的 55 歲和乳癌的 56 歲。台灣在 1995 年展開子宮頸癌篩檢，2004 年展開女性乳癌篩檢。截至 2019 年，子宮頸癌的累積篩檢率達 84.3%，乳癌的累積篩檢率達 65.0%。最近二十五年來，子宮頸癌的發生率與死亡率，都已呈現下降趨勢，降幅達 70%；但是乳癌、子宮體癌和卵巢癌的發生率與死亡率，卻仍呈現上升趨勢。台灣在 2004 年起，逐步推動人類乳突病毒疫苗接種計畫，在 2018-2019 年，以學校為基礎的縣市接種率都超過 80%，但是以醫療院所為基礎的縣市接種率都偏低。世界衛生組織設定 2030 年消除子宮頸癌計畫的目標，包括 90% 15 歲女孩都能接受人類乳突病毒疫苗接種，70% 35 和 45 歲的婦女都能接受高精確度的人類乳突病毒篩檢，90% 罹患子宮頸病變的婦女都能得到治療，台灣必須急起直追才能達到這個目標。