



台灣基層透析協會

本會宗旨：

關懷透析病患，提升透析品質，維護透析診所與病患的權益，協助政府制定相關醫療政策及推行健康保險制度。

透析週報

週四出刊 第六十一期 103.7.10

發行人 鄭集鴻 理事長

學術編輯 張智鴻

聯絡人:靳國慧

電話:0933118495

傳真:03-5351719

e-mail:dialysis98@gmail.com

法律顧問：黃清濱律師

電話：04-23205577

最新消息：

☆爭取透析總額是多面相的工作，並非只針對健保署官員或健保會委員就好，還需要腎友瞭解整個國家透析政策及狀況，能夠和我們站在同一陣線，為透析發聲。雖然我們平常都在照顧腎友，腎友也很感謝我們，但是這幾年，他們似乎不能感受到洗腎給付下降的變化，一方面是我們盡力在維持透析品質，另一方面也是資訊宣達不夠完整所致。基層透析協會計劃將在各區舉辦腎友聚會，並且邀請該區立委參加，讓腎友也加入我們爭取總額的行列，屆時需請各院所動員，一起共襄盛舉。

學術專欄：



Don't Use Monkey Glands

VITAL FORCE RESTORED

Glandoids is the name given to a new and perfectly harmless remedy, which stimulates and gives new life to the wonderful ductless glands which all mankind possess. It is safer and cheaper to restore the functions and activity to man or woman's own glands than to run the terrible risk of grafting glands from inferior animals at great expense.

"Glandoids" are prepared in tablet form, and we offer every man and woman in Australia the opportunity of trying a double strength treatment for 10/6, on the understanding that

IT COSTS NOTHING IF IT FAILS.

This remarkable offer will remain open for only a few weeks longer.

Write to-day for your trial treatment, forwarded in plain wrapper

THE GLANDOIDS CO.,

24 Bond Street, Sydney, or All leading Chemists in N.S.W.

Quack medicine and technology contributed to the discovery of Renin in 1898

A 1928 advert exploiting the Monkey Gland craze. [Source](#)

<http://historyofnephrology.blogspot.tw/2014/06/monkey-glands-and-science-of-renal.html>

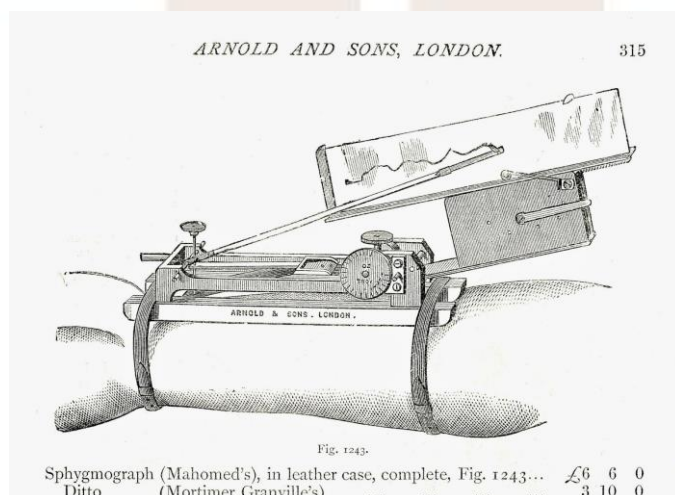
用猴子的腺體來恢復人的活力？

想要分享這文章是因為看到了好幾個之前醫學教科書上的大師人名，例如：

In 1889，Brown-Sequard 神經學大師 (Brown-Sequard syndrome；為脊髓的左或右半邊受傷，症狀為受傷同側的運動功能喪失，受傷對側痛、溫覺喪失)，在 72 歲的年紀下，為他自己在注射了動物的 testis 萃取物後，覺得「返老還童」了，為當時「organotherapy」的先鋒。

當時在使用這些 organotherapy 時，意外發現 rabbit kidney 中有物質，是很強的血管收縮劑，在 renal cortex 中，而非 medulla，存在於 renal vein，而非 renal artery，而且是水溶性的(water-soluble but heat-labile)，所以推測它是一種蛋白質。(They called it Renin)

這些醫療上的測量需求，也促成了後來血壓、心跳計的一系列發明進展。



Mahomed's sphygmograph from Arnold and Sons 1895 Catalogue of Surgical Instruments and Appliances (University of Edinburgh library).

The device was strapped to the wrist and increasing pressure was exerted on the radial artery by adding weights until pulsations ceased. Sphygmographs continued in use into the 20th century.

當時「Renin」這個名詞使用時，連「hormone」都還沒有被發明呢！然而 renin 還是沈寂了多年，之後才有 Goldblatt 發表了 renal artery constriction 後，腎皮質會產生 renin，以及後來的 angiotonin (in 1958 renamed angiotensin)

每次看這些醫療史時，就讓人響起懷古幽情，現在許多朗朗上口的醫療診斷行為和藥物，其實都是多年來一點一滴的累積。然而，怪異荒誕事也是不少的(例如：organotherapy?)或是說之前流行的胎盤素？

