

香港大學民意研究計劃 香港西醫工會

合作進行

微蛋白尿與健康意見調查



數據匯集

2016年9月28日

本報告內所有資料的版權由香港大學民意研究計劃及香港西醫工會聯合擁有。
本調查由港大民研計劃獨立設計及執行，與香港大學立場無關。
港大民研計劃所有研究工作由民研計劃總監鍾庭耀博士負責。

香港大學民意研究計劃

微蛋白尿與健康意見調查

數據匯集

研究隊員

研究總監	:	鍾庭耀、彭嘉麗
研究統籌	:	李穎兒
研究幹事	:	李建穎
數據分析	:	戴捷輝

2016年9月

樣本資料

調查日期	:	2016年9月12至13日
調查方法	:	由真實訪員以電腦隨機抽樣電話訪問形式進行
訪問對象	:	18歲或以上操粵語的香港居民
抽樣方法	:	先從通訊事務管理局之香港電訊服務號碼計劃獲取已分配予電訊商的電話字頭，然後以隨機方式從中產生號碼。最後，按照電腦撥打及過往調查記錄，剔除無效號碼成為最終樣本。成功接觸目標住戶後，再以「即將生日」的抽樣方法抽取一名合資格人士接受訪問。
樣本數目	:	508個成功個案
回應比率	:	70.9%
標準誤差	:	少於2.2%，亦即在95%置信水平下，各個百分比的標準誤差為少於正負4.4個百分比

目錄

	頁
研究背景	1
調查設計	1
樣本資料及回應比率	2
數據匯集	3-7
附錄一：被訪者背景資料	8-10
附錄二：問卷	11-17

第一部分 研究背景

- 1.1 香港西醫工會於2016年7月委託香港大學民意研究計劃(民研計劃)進行是次《微蛋白尿與健康意見調查》。調查的目標訪問對象為18歲或以上操粵語的香港居民。調查的主要目的是瞭解香港市民對微蛋白尿及腎衰竭的認知。
- 1.2 本調查報告所述問卷由民研計劃諮詢香港西醫工會後獨立設計，而調查的所有操作、數據收集及分析均由民研計劃負責，不受任何機構影響。換句話說，雖然問卷的構思主要源自委託機構，民研計劃在今次調查的設計及運作上絕對獨立自主，結果亦由民研計劃全面負責。

第二部分 調查設計

- 2.1 本調查以電話訪問形式進行，所有資料均由研究組的訪問員以網上電腦輔助電話訪問系統(簡稱 Web-CATI)收集，有關系統由研究組研發，能夠即時處理資料並作出合併分析。為確保資料的真確性，訪問期間除督導員現場監督之外，研究組亦進行電話錄音、畫面擷取及即時視象監察，以確保訪問員的表現及質素。
- 2.2 調查的電話號碼抽樣方法是先從通訊事務管理局之香港電訊服務號碼計劃獲取已分配予電訊商的電話字頭，然後以隨機方式從中產生號碼。最後，按照電腦撥打及過往調查記錄，剔除無效號碼成為最終樣本。
- 2.3 調查的訪問對象為**18歲或以上操粵語的香港居民**。訪問員在成功接觸目標住戶後，再從住戶中以「即將生日」的方法抽取一名符合條件的成員接受訪問。調查於**2016年9月12至13日**進行，透過電話成功訪問了**508名**符合資格的市民。回應比率為**70.9%**(表二)，標準誤差少於2.2個百分比，亦即在95%置信水平下，各個百分比的抽樣誤差為少於正負4.4個百分比。
- 2.4 為增加調查結果的代表性，調查的所有原始數據已經按照政府統計處提供之2016年中全港人口年齡及性別分佈初步統計數字，以及2011年人口普查收集之教育程度(最高就讀程度)分佈統計數字，以「反覆多重加權法」作出調整。此報告內的數據皆以加權樣本為準。

第三部分 詳細樣本資料及整體回應比率

表一. 詳細樣本資料

	頻數	百分比
確定為不合資格的電話號碼	3,542	21.9%
傳真機號碼	558	3.5%
無效電話號碼	2,328	14.4%
電話轉駁號碼	126	0.8%
非住戶電話號碼	486	3.0%
技術問題	24	0.1%
被訪者不合資格	20	0.1%
未能確定是否具合資格被訪者的電話號碼	6,053	37.5%
電話線路繁忙	728	4.5%
電話無人接聽	3,926	24.3%
電話錄音	934	5.8%
密碼阻隔	23	0.1%
言語不通	249	1.5%
被訪者於篩選題前中斷訪問	192	1.2%
其他線路問題	1	<0.1%
確定具合資格被訪者的電話號碼，但未能進行訪問	6,035	37.4%
家人拒絕接受訪問	1	<0.1%
被訪者拒絕接受訪問	0	0.0%
預約跨越調查期限	6,019	37.3%
未能完成整個訪問	15	0.1%
其他問題	0	0.0%
成功樣本	508	3.1%
合計	16,138	100.0%

表二. 回應比率之計算方法

回應比率	
=	$\frac{\text{成功樣本}}{\text{成功樣本} + \text{未完成整個訪問樣本}^* + \text{合資格而拒絕者}^\wedge}$
=	$\frac{508}{508 + (15 + 192) + (1 + 0)}$
=	70.9%

* 包括「未能完成整個訪問」及「被訪者於篩選題前中斷訪問」

^ 包括「家人拒絕接受訪問」及「被訪者拒絕接受訪問」

第四部分 數據匯集

I. 對微蛋白尿的認識

表三. [Q1] 喺呢個訪問之前，請問你有冇聽過「微蛋白尿」？

	頻數	百分比 (基數=508)
有	68	13.3%
冇	430	84.7%
唔知／難講	10	2.0%
合計	508	100.0%

表四. [Q2] [只問於 Q1 答「有聽過」的被訪者，基數=68] 就你所知，以下邊啲係「微蛋白尿」患者有嘅徵狀？[讀出答案 1-6，1-5 項答案次序由電腦隨機排列，可答多項]

	頻數	佔答案 百分比 (基數=118)	佔樣本 百分比 (基數=68)
小便帶泡	36	30.2%	52.5%
小便混濁	31	26.1%	45.4%
小便出現結晶體	16	13.5%	23.4%
小便頻密	12	10.2%	17.7%
小便帶血	8	7.0%	12.2%
沒有明顯病徵	4	3.5%	6.0%
以上皆否	1	0.5%	0.8%
唔知道	11	9.0%	15.6%
合計	118	100.0%	

表五. [Q3] [只問於 Q1 答「有聽過」的被訪者，基數=68] 咁你知唔知道以下邊啲係會導致「微蛋白尿」嘅原因？[讀出答案 1-5，次序由電腦隨機排列，可答多項]

	頻數	佔答案 百分比 (基數=110)	佔樣本 百分比 (基數=68)
糖尿病	28	25.3%	40.9%
腎小球炎	26	23.4%	37.9%
攝取過量蛋白質	18	16.1%	26.1%
高血壓	11	10.2%	16.5%
前列腺炎	11	10.1%	16.4%
以上皆否	1	0.6%	1.0%
唔知道	16	14.3%	23.1%
合計	110	100.0%	

表六. [Q4] [只問於 Q1 答「有聽過」的被訪者，基數=68] 請問你知唔知道正常成年人
 喺 24 小時內嘅尿液中，蛋白含量應該大約有幾多毫克？[讀出答案 1-4，只答一
 項]

	頻數	百分比 (基數=68)
少於 30 毫克	13	19.7%
介乎 30 至 100 毫克	7	10.3%
介乎 101 至 300 毫克	1	2.0%
多於 300 毫克	0	0.0%
唔知道	46	68.0%
合計	68	100.0%

表七. [Q5] [只問於 Q1 答「有聽過」的被訪者，基數=68] 你又知唔知道「微蛋白尿」
 有機會係以下邊啲疾病嘅先兆？[讀出答案 1-5，次序由電腦隨機排列，可答多項]

	頻數	佔答案 百分比 (基數=92)	佔樣本 百分比 (基數=68)
腎衰竭	37	40.5%	55.3%
膀胱炎	14	15.4%	21.0%
尿道阻塞	10	10.9%	14.9%
肝硬化	8	8.3%	11.3%
貧血	6	6.2%	8.5%
其他疾病 (見下表)	2	1.8%	2.4%
唔知道	16	16.8%	23.0%
合計	92	100.0%	
其他疾病而未能歸類者			
糖尿病	1	1.0%	1.4%
血壓高	1	0.7%	1.0%
小計	2	1.8%	2.4%

表八. [Q6] [只問於 Q1 答「有聽過」的被訪者，基數=68] 就你所知，「微蛋白尿」有冇
 得醫？即係尿蛋白有冇機會回復至正常水平？[不讀答案，只答一項]

	頻數	百分比 (基數=68)
有	50	73.9%
冇	6	8.5%
唔知道	12	17.6%
合計	68	100.0%

II. 對腎衰竭的認識

表九. [Q7] 請問你有冇聽過「腎衰竭」？

	頻數	百分比 (基數=508)
有	467	91.8%
冇	39	7.6%
唔知／難講	3	0.5%
合計	508	100.0%

表十. [Q8] [只問於 Q7 答「有聽過」的被訪者，基數=467] 你知唔知道以下邊啲係會導致腎衰竭嘅原因？[讀出答案 1-5，次序由電腦隨機排列，可答多項]

	頻數	佔答案 百分比 (基數=882)	佔樣本 百分比 (基數=467)
糖尿病	229	26.0%	49.1%
腎石	180	20.4%	38.5%
腎小球炎	168	19.0%	36.0%
尿道感染	114	12.9%	24.4%
高血壓	109	12.4%	23.4%
其他原因 (見下表)	4	0.5%	0.9%
以上皆否	6	0.6%	1.2%
唔知道	72	8.2%	15.5%
合計	882	100.0%	
其他原因而未能歸類者			
體內有太多毒素	2	0.2%	0.4%
食太多藥	1	0.1%	0.1%
食鹹野	1	0.1%	0.1%
膽固醇過高；心臟功能不好	1	0.1%	0.1%
腎炎	<1	<0.1%	0.1%
小計	4	0.5%	0.9%

表十一. [Q9] [只問於 Q7 答「有聽過」的被訪者，基數=467] 最後，據你所知，末期腎衰竭嘅病人需要接受以下乜野治療？[讀出答案 1-5，次序由電腦隨機排列，可答多項]

	頻數	佔答案百分比 (基數=987)	佔樣本百分比 (基數=467)
腎臟移植，即換腎	339	34.3%	72.6%
血液透析，即洗血	188	19.0%	40.2%
飲食控制	173	17.6%	37.1%
腹膜透析，即洗肚	151	15.3%	32.4%
注射胰島素	88	8.9%	18.9%
其他治療 (見下表)	6	0.6%	1.2%
以上皆否	4	0.4%	0.9%
唔知道	38	3.8%	8.1%
合計	987	100.0%	
其他治療而未能歸類者			
洗腎	4	0.4%	0.9%
食藥	2	0.2%	0.3%
小計	6	0.6%	1.2%

附錄一 被訪者背景資料

被訪者背景資料

表十二. 性別

	原始樣本		加權樣本	
	頻數	百分比 (基數=508)	頻數	百分比 (基數=508)
男	215	42.3%	229	45.0%
女	293	57.7%	279	55.0%
合計	508	100.0%	508	100.0%

表十三. 年齡

	原始樣本		加權樣本	
	頻數	百分比 (基數=501)	頻數	百分比 (基數=501)
18 至 19 歲	12	2.4%	21	4.2%
20 至 29 歲	48	9.6%	65	13.0%
30 至 39 歲	45	9.0%	92	18.3%
40 至 49 歲	87	17.4%	90	18.1%
50 至 59 歲	111	22.2%	101	20.1%
60 至 69 歲	87	17.4%	71	14.1%
70 歲或以上	111	22.2%	61	12.2%
合計	501	100.0%	501	100.0%
缺數	7		7	

表十四. 教育程度

	原始樣本		加權樣本	
	頻數	百分比 (基數=505)	頻數	百分比 (基數=505)
小學或以下	105	20.8%	119	23.7%
中學	223	44.2%	243	48.1%
初中 (中一至中三)	67	13.3%	65	12.9%
高中 (中四及中五)	127	25.1%	142	28.0%
預科 (中六及中七)	29	5.7%	36	7.2%
大專或以上	177	35.0%	143	28.3%
專上非學位	40	7.9%	31	6.1%
專上學位	108	21.4%	92	18.3%
研究院或以上	29	5.7%	20	3.9%
合計	505	100.0%	505	100.0%
缺數	3		3	

表十五. 健康狀況：你本身有有以下慢性疾病？[讀出答案 1-5，可答多項] [加權樣本]

	頻數	佔答案 百分比 (基數=570)	佔樣本 百分比 (基數=505)
高血壓	78	13.6%	15.4%
膽固醇過高	56	9.9%	11.1%
糖尿病	24	4.1%	4.7%
心臟病	17	2.9%	3.3%
腎病	8	1.4%	1.5%
其他慢性疾病 (見下表)	8	1.4%	1.6%
以上皆否	380	66.7%	75.4%
合計	570	100.0%	
缺數	3		
其他慢性疾病而未能歸類者			
肝病	2	0.3%	0.3%
痛症	1	0.2%	0.3%
肺氣腫	1	0.2%	0.2%
肺病；前列腺病	1	0.2%	0.2%
腦部問題	1	0.1%	0.1%
哮喘	1	0.1%	0.1%
尿酸多	<1	0.1%	0.1%
食道癌	<1	0.1%	0.1%
甲狀腺病	<1	<0.1%	0.1%
腸胃病	<1	<0.1%	0.1%
小計	8	1.4%	1.6%

附錄二 問卷

香港大學民意研究計劃
香港西醫工會

合作進行

微蛋白尿與健康意見調查

調查問卷（定稿）

2016年8月18日

第一部分 自我介紹

喂，先生/小姐/太太你好，我姓 X，我係香港大學民意研究計劃嘅訪問員黎嘅，我地宜家同西醫工會合作做緊一項意見調查，想訪問市民一 D 關於健康嘅問題，我地只需要阻你幾分鐘時間，期間你亦可以隨時終止訪問。請你放心，你嘅號碼係經由我地嘅電腦隨機抽樣抽中嘅，而你所提供嘅資料將會絕對保密，並只會用作綜合分析。如果你對今次嘅調查有任何疑問，你可以打 XXXX-XXXX 同我地嘅督導員張先生或鄒小姐聯絡。如果你想知多 D 關於參與研究嘅權利，你可以喺辦公時間致電 XXXX-XXXX 向香港大學研究操守委員會查詢。為左保障數據嘅真確性，我地嘅訪問可能會被錄音，但只會用作內部參考，並會喺六個月內銷毀。請問可唔可以開始訪問呢？

可以
唔可以 (終止訪問)

[S1] 請問你既電話號碼係唔係 XXXX XXXX?

係
唔係 → 訪問完成，多謝合作，拜拜。

第二部分 選出被訪者

[S2] 請問你屋企而家有幾多位 18 歲或以上嘅香港居民係度？【如果戶中無所屬組別之對象，訪問告終；多謝合作，收線。】

有一位 → 開始訪問 【如合資格家庭成員不是接聽電話者，請邀請合資格家庭成員聽電話並重覆自我介紹】

有多過一位，____位 → 問 S3

有 → 訪問告終，多謝合作，拜拜!

拒答 → 訪問告終，多謝合作，拜拜!

[S3] 因為多過一位，我地希望所有合資格嘅家庭成員都有同等機會接受訪問，所以想請即將生日果位黎聽電話。(訪問員可舉例說明：『即係有冇 8 月或未來三個月內生日嘅人係度?』) 請問可唔可以呢?

可以 - 接聽電話的人士是被訪者 → 開始訪問

可以 - 其他家人是被訪者【訪問員請重覆自我介紹】 → 開始訪問

被選中的家庭成員不在家/沒空【訪問員請另約時間再致電】

唔可以 - 家人拒絕回答 → 訪問告終，多謝合作，拜拜!

唔可以 - 訪者拒絕回答 → 訪問告終，多謝合作，拜拜!

第三部分 問卷主體部分

I. 對微蛋白尿的認識

[Q1] 喺呢個訪問之前，請問你有冇聽過「微蛋白尿」？

有

冇 (跳至第 II 部分)

唔知／難講 (跳至第 II 部分)

拒答 (跳至第 II 部分)

[Q2] 就你所知，以下邊啲係「微蛋白尿」患者有嘅徵狀？[讀出答案 1-6，1-5 項答案次序由電腦隨機排列，可答多項]

小便頻密

小便帶泡

小便帶血

小便混濁

小便出現結晶體

沒有明顯病徵

其他，請註明：_____

以上皆否

唔知道

拒答

[Q3] 咁你知唔知道以下邊啲係會導致「微蛋白尿」嘅原因？[讀出答案 1-5，次序由電腦隨機排列，可答多項]

攝取過量蛋白質

高血壓

腎小球炎

糖尿病

前列腺炎

其他，請註明：_____

以上皆否

唔知道

拒答

[Q4] 請問你知唔知道正常成年人喺 24 小時內嘅尿液中，蛋白含量應該大約有幾多毫克？[讀出答案 1-4，只答一項]

少於 30 毫克

介乎 30 至 100 毫克

介乎 101 至 300 毫克

多於 300 毫克

其他，請註明：_____

唔知道

拒答

[Q5] 你又知唔知道「微蛋白尿」有機會係以下邊啲疾病嘅先兆？[讀出答案 1-5，次序由電腦隨機排列，可答多項]

尿道阻塞

膀胱炎

貧血

肝硬化

腎衰竭

其他，請註明：_____

以上皆否

唔知道

拒答

[Q6] 就你所知，「微蛋白尿」有冇得醫？即係尿蛋白有冇機會回復至正常水平？[不讀答案，只答一項]

有

冇

唔知道

拒答

II. 對腎衰竭的認識

[Q7] 請問你有冇聽過「腎衰竭」？

有

冇 (跳至第四部分)

唔知道／難講 (跳至第四部分)

拒答 (跳至第四部分)

[Q8] 你知唔知道以下邊啲係會導致腎衰竭嘅原因？[讀出答案 1-5，次序由電腦隨機排列，可答多項]

糖尿病

高血壓

腎小球炎

腎石

尿道感染

其他，請註明：_____

以上皆否

唔知道

拒答

[Q9] 最後，據你所知，末期腎衰竭嘅病人需要接受以下乜野治療？[讀出答案 1-5，次序由電腦隨機排列，可答多項]

飲食控制

注射胰島素

腹膜透析，即洗肚

血液透析，即洗血

腎臟移植，即換腎

其他，請註明：_____

以上皆否

唔知道

拒答

第四部分 個人資料

我想問你些少個人資料，方便分析，請你放心，你嘅資料係會絕對保密嘅。

[DM1] 性別

男

女

[DM2] 年齡（入實數）

拒答

[DM2b] 【只問不肯透露準確年齡被訪者】年齡 (範圍)[訪問員可讀出範圍]

- 18-19 歲
- 20-29 歲
- 30-39 歲
- 40-49 歲
- 50-59 歲
- 60-69 歲
- 70 歲或以上
- 拒答

[DM3] 教育程度

- 小學畢業或以下
- 中一至中三(初中)
- 中四至中五(高中)
- 中六(中學文憑或預科)
- 中七(預科畢業)
- 專上非學位
- 專上學位(學士學位)
- 碩士學位
- 博士學位或以上
- 拒答

[DM4] 健康狀況：你本身有冇以下慢性疾病？ [讀出答案 1-5，可答多項]

- 高血壓
- 糖尿病
- 膽固醇過高
- 心臟病
- 腎病
- 其他，請註明：_____
- 以上皆否
- 拒答

問卷已經完成，多謝您接受我哋嘅訪問。拜拜。