

物刊俗通的看·人工·民市·民農給

顧頤剛 主

利潤民

第一卷第二十一·廿二期合刊

何大爺演說病菌

吳靜漪

中秋節那天晚上，馮五爺擺了一桌果筵，請同院的叔伯姪子們賞月。偏偏天不作美，滿天黑雲，連顆星星也瞧不見，何大爺就說：「八月十五雲遮月，來歲元宵雨打燈。今天月亮不露面兒，過年正月十五，還得陰天！」不管何大爺的天氣預告可信不可信，反正中秋節看不見月亮怪悶得慌。小孩子想瞧月亮裏的兔兒爺搗藥，一個大陰天，當然更是掃興。沒有月亮，只好大吃大喝。

要說過節的吃，可不含糊，一家子平常過日子，什麼飯什麼菜，都須打算盤，總是該省的省，難得吃頓好的。可是大節下，誰還計較這個？窮的富的，講究的就是過節。平常一日三餐，老是粗米飯鹹菜湯，一成兒不變。要不然就是大餅老豆腐，儉省的人家，連菜裏都看不見一個油點。這樣吃着，一來二去，也怪膩了。所以一過了中元鬼節，就盼中秋人節，好好犒勞犒勞委曲的肚子。猪羊雞鴨，乾的鮮的，肥的膩的，色色俱全。把原來安靜清淡的胃，一古腦兒裝滿，肚子裏開了雜貨鋪，真鬧得叮兒當兒亂響，這纔算滿足啦。

何大爺可不贊成這麼辦，他主張在平時營養，不在乎過節講究這個的。一提到營養，馮太太就不感興趣，「那是閑人幹的事兒！一清早講究喝牛奶沖生雞蛋啊！」她又把營養和衛生攬成一件事，聽見人家說衛生不衛生，就糊塗，老是說：「人吃飽了就算幸福，什麼營養不營養，衛生不衛生的！」

夜裏，月亮在雲彩裏露出半邊兒，天氣涼涼的，彷彿要下雨。馮小六吃了兩個小鴨梨，四塊月餅，幾枝

香蕉，鼓着漲漲的小肚子睡啦。不大工夫，忽然嚙着肚子疼，叫爹叫媽，跟着就是上吐下瀉。

「這一定是衝犯着什麼了！」馮太太要去請那位她素來知道會扎針的娘娘。五爺認為是痧，主張用銅錢刮脊樑，喝點薑末紅糖水。何大爺斷定這是霍亂，只要再過兩三點鐘，人就不能救啦！不容分說，立刻僱車，催着去傳染病醫院。

第二天衛生警察到馮家消毒，遍屋灑上許多石灰，噴了不少的DDT，並且強迫馮太太把許多被褥燒燬。當然她是捨不得。警察大怒說：「你的兒子是真性霍亂，你自己不怕死，不能妨害鄰居！」馮太太對這些舉動，可真莫名其妙，人病了，灑這許多石灰幹什麼？還要燒被窩，白白扔了百萬來塊錢的

中秋節晚上，馮五爺請同院的賞月。



事故衛生

國立北平醫學院

(1)

新生活

李克

中華立國四千年，地大物博文明先。

近百年割地賠款難計算，國弱民貧不堪言。

都只爲舉國同胞沉沉睡，一個個醉生夢死太可憐！東鄰日本野心大，他想要把中國一口吞完。

同胞個個急國難，怕只怕國亡家破到眼前？究竟應當怎樣辦？如何才能渡國難？

只有人心齊振奮，去舊從新挽狂瀾。

二十三年春天裏，二月十九那一天。

委員長在南昌廣播講演，新生活運動開了端。若問這新生活運動是什麼？十二個字可包完。

整齊清潔與樸素，迅速確實和簡單。

禮義廉恥不是空話，表現在衣食住行四大端。

革新我國民的生活習慣，每個人都要做現代兒男。

若遇着國家民族有危難，大家保衛齊向前。

以上說的是大概，再把詳細說一番：

穿衣服要整齊，紐兒扣好，鞋子帽子不要偏。

吃飯時要規矩不言不語，在座位要端正禮貌爲先。

東西！霍亂！什麼病啊？這病是怎麼來的，不能不請教何大爺。

「霍亂，是由霍亂菌發生的。不但霍亂，別的什麼病，也都有菌，人們一碰着菌，就得病」！何大爺開始講解。

馮太太愣愣問道：「什麼叫菌哪？是什麼形狀？我怎麼沒看見過呢？」

何大爺哈哈一笑，說道：「你要看得見菌，那纔算怪！告訴你說：這東西可小極了，最小的約長一英寸的一萬二千分之一。如果把一千五百個病菌排起隊來，也不過和你縫衣服用的針尖那麼大。因爲它們這樣小，所以叫做細菌。自從科學家發明了顯微鏡之後，纔知道這些小東西，是屬於生物界的，有一千三百多種，形狀大小不同。你別看它小，生產力可大得厲害！在一天二十四小時以內，能產生一萬萬六千萬倍那麼多！它們不用槍刀，便能殺死很多人類。至於它們的增殖方法，可分兩種：一種是分裂繁殖，球狀菌和螺旋菌就是這類。它們增多的時候，先一個裂成二個，再兩個裂成四個，這樣分裂下去。只要有適當的溫度，空氣和養料，就能分

再裂分裂，生生不息，永遠不停。

一種是生芽孢，桿狀菌屬

於這類，在桿的任何一端，生出小芽孢，形狀像梭子，起初是原漿，裏面有一點微光，過不多久便和母體脫離了。

這一篇話，馮太太似乎有些領會，便問道：「究竟這些小蟲子，都能叫人得什麼病呢？」

「嚇！那可多啦！」何大爺呷一口茶說：「你且聽我慢慢道來」：

(一) 霍亂病：這病起初是肚疼，漸漸吐瀉不止，昨天夜裏你看見啦！這種病，都因爲飲食不清潔，蒼蠅和其他昆



盤筷兒要擺好不可凌亂，飯屑兒莫亂拋物力維艱。

喝羹湯嘴飯菜嘴不要響，起宴會嘴出聲太討人嫌。

房屋內要整齊清潔為上，牆壁上別糊抹鼻涕黏痰。

常用的傢具要樸素，居家清靜莫聲喧。

行路時兩隻眼不要邪看，切記務必靠右邊。

與旁人有約會按時見面，要知道講信用遵守時間。

說話時要等着別人說罷，最不可搶着去發言。

鄰家裏要失火急忙去救，有喪事要幫忙不要旁觀。

別人打架我解勸，別人跌倒我去攏。

開會看戲要肅靜，罵人打人都野蠻！

遇事情只要講理別吵鬧，坐車船高聲談笑令人煩！

說話態度要和氣，買車票按着秩序別搶先。

走路不要吃零嘴，更不該嘴裏吸洋煙。

誤撞人要說一聲：「對不起！」別學那無禮貌不發一言。
公共場所出和進，碼頭上乘車和坐船。

一個挨着一個走，自己不可往前鑽。

在清晨與人見面說：「你早！」分手時說一聲：「再見」記心間。

嫖和賭喪身敗德又蕩產，最傷人吸食白面鴉片煙。

這些嗜好別黏染，身體強壯享高年。

在道旁拾着東西還原主，對公物特別加保全。

聽唱國歌趕緊立正站，升降國旗敬禮把腰彎。

蟲能把這種病菌運到米、麵、肉、菜和人身上，便能攻入人身內部的腸子和胃裏各部分。得這種病，須馬上送入傳染病醫院，不能遲延。在鄉下沒有醫院，有用扎針放血或喝十滴水的，但是不大保險。

(二) 赤痢病：這是一般人說的紅白痢疾，這病是因為赤痢菌和食物一同混入腸胃而起，小孩很容易患這類病。初起時下痢，以後漸漸覺腹脹，腹鳴，肛門苦熱，大便黏性帶血。應早求醫，平時最好注意飲食的清潔。

(三) 傷寒病：這病也和赤痢原因一樣，因為傷寒菌和飲食一同混入腸胃所致。患者食慾減退、惡寒、發熱，一個月後，腸子潰瘍，穿孔出血，心臟衰弱，那就很危險了！

(四) 白喉病：白喉是因為白喉菌寄生在咽喉部所起。初起生灰白色的一層假膜，呼吸感覺困難，小孩子患這種病的頂多，最好的治法，是血清注射療法。

(五) 結核病：這病由於結核菌侵犯了呼吸器和消化器，或呈皮膚和生殖器，它的流行最普通。初病時，飲食無味，身子乏得很，咳嗽帶吐痰。午後發熱盜汗，到了最後，咯血而死。這病的傳染性很烈，最好的預防法，是不要和有這種病的人接觸。

「好吧！光是這五種病菌，也就够瞧的了！」何大爺搖搖腦袋，嘆口氣道：「都因咱們中國人不講究這個，不說別的，單就每年死於肺癆和霍亂的，就有上百萬的人呢！還有那更厲害的，像梅毒菌、肺炎菌、鼠疫，沙眼、腥紅熱菌，死的人更不知有多少。一年一年的這樣下去，弄到後來，咱們中國成了個病夫國家，如果人人知道講衛生營養，一切病菌都不怕！因為身體有抵抗力啊！」

馮太太現在曉得衛生的要緊了，然而她喊道：「大爺！大爺！這病菌都打那兒來的呀？可有什麼法子把它們弄死嗎？」

「容易！容易！可要你認真的知道衛生的重要，那怕有幾萬萬的菌，也能殺滅它們。於是她說出了菌的來源和防治法。

病菌的來源，大概有六條道路：

(一) 水的傳播：河水池水井水都不大清潔，常有污穢東西存在，一

滴水裏的病菌，就有幾萬萬多，這是最容易傳染的媒介。

(二) 空氣的傳播：病菌和塵土混在一塊，一刮風就吹散了，落在實物上，吸入肺裏，它就能繁殖，慢慢侵害人的健康。

見長輩須要行敬禮，對婦孺要禮讓別起爭端，上下車船帶老幼，對朋友言而有信莫欺瞞。進會場先要脫下帽，在家中孝順父母最當先。

婚喪事盡力求節儉，做買賣公平交易莫藏奸。這都是新生活重要條件，對症下藥不虛傳。

人人都能這樣辦，改革風氣有何難？

平常時期這樣做，臨到了非常時期另一般。

小日本蘆溝橋上起事變，要想把大陸政策的美夢圓。

殺害我同胞千千萬，姦淫搶奪太兇殘！

焚燒房屋無其數，到處破壞禽獸一般。

我國家受盡了大辱奇恥，我同胞受盡了萬般熬煎！

不屈不撓齊抗戰，雪恥復仇保國權。

新生活是我們精神武器，打倒日本總動員！

我中國人民超過四萬萬，文化高尚四千年。

土地面積多廣大，天然物力有來源。

再加我們萬眾一心跟他幹，小日本雖凶也要完！

果然八年血戰雪國恥，最後勝利全國騰歡。

從此人人更要革心洗面，禮義廉恥放在心間。

愛國愛民莫怠慢，個個都把責任擔。

國仇既報把國建，修鐵路，開煤礦，更要造輪船。

衣食住行有了靠，人人識字讀書篇。

從此中國永享太平福，普天同慶萬萬年。

(三) 食物：許多病菌大半是由食物帶入腸胃裏面，馮小六就是這樣的。俗話說：病從口入，一點不錯。所以我們喝水必須煮沸，然後纔能殺菌，並且要吃新鮮的東西。

(四) 接觸：有許多病，如梅毒、傷寒、猩紅熱，都因為和患這病的人接觸，直接傳染的。所以對於有這種病的人，最好躲得遠遠的，家裏有這種病人，他用的東西，都不要接近。

(五) 動物的媒介：動物的口部、腳部和身體其他部分，都能攜帶病菌，最著的是蒼蠅、蚊子、老鼠，都能傳播很危險的病症。這些髒東西，是人們的大仇敵，應當隨時隨地設法消滅。

(六) 交通的關係：交通越發達，傳染病傳播的機會也越多。往往遠方的病菌，能由行人播散到別的地方。舉個例說：蘇北到上海的難民，就有患霍亂的，上海是交通方便的地方，所以病菌也散播得方便。

我們既然知道病菌的來源，便得想法子消滅它們勢力的發展。簡單而省事的法子有三個：

免疫法：免疫，就是叫人們對於傳染病原體及其毒素有抵抗力，和非感受性。可分為先天免疫——就是人體血液內，本來自己有一種抗體，這種抗體，專能吃各種病菌，抵抗病菌的侵犯。所以健康的人，病菌在他的身體內沒有辦法。身體不強的人，就該施行人工免疫——就是注射血清，各種病有各種的血清，是科學家研究出來的。注射到人體後，可以發生抵抗病菌的功能。

隔離法：若是遇見有傳染病發生的時候，別的一切人，須和病人隔離開來，斷絕一切關係，以免病勢擴大蔓延。

(三) 消毒法：普通消毒的方法，是將病人一切所用的東西燒燬，甚至死了以後，要燒光了死屍。病人用的東西，除了燒燬外，不能燒的便須蒸煮。屋子裏多灑石灰粉和石炭酸水，這樣，纔能澈底撲滅病菌。

何大爺譯書似的，說完了這一套，馮太太纔明白燒燬被褥算不得什麼。倒是何大爺昨天夜裏主張急送小六到傳染病醫院是值得感謝的。便趕忙請了一個大安說：「謝謝您救了他。」

馮五爺也發誓不講究過節了，他要接受何大爺的指示，注意日常的衛生與營養了。

大破海德羅廠

方白

嘉興鄉間民謠小輯
許岩輯

「重水」出世

公曆一千九百三十一年，「重水」在美國出世，發現牠的是美國化學家依萊博士。

我們見過井水、河水、雨水；也見過糖水、鹽水、汽水，只是沒見過「重水」。牠是怎樣的一種水呢？

化學家說，「重水」也是水，只是比普通的水重一些。普通水裏都含一點「重水」，只是分量太少，顯不出來。但可以用電力把牠提出來，這種工作很麻煩，非有設備很好的機器不可。

「重水」有很多特點：第一，牠比普通水重十分之一，比如一般大的水瓶，放普通水可以放五磅，放重水便能放五磅半。一般大的水桶，放滿普通水可以有一百斤，放滿重水便是一百一十斤。第二，重水的冰點比普通水高九度，這就是說，普通水在零度上結冰，重水在九度上結冰，重

水的沸點比普通水高二度，這就是說普通水在一

百度上沸煮開，重水要到一百零二度才能煮開。

第三，純粹的重水會妨害生命，假如把蝌蚪放在重水裏，牠會死掉，把豆子、麥子放在重水裏浸過，再種下去，牠便不能生芽了。

挪威國有一位衛生教授，他自己爲了實驗，把一小杯重水喝下肚去，把旁人嚇了一跳，都替他擔心，直怕他死掉。後來他並沒有死，他說受了一點震盪，嘴唇上好像被什麼東西燙了一下。

重水的發現有什麼影響呢？牠使科學家研究「原子」的工作大大地起勁起來，這「原子」可就是製造「原子炸彈」的「原子」。

這件事說起來是化學上的問題。簡單說來，世界上一切的東西，都是各種原素化合配合成的。比如我們吃的食鹽，牠是「氯化鈉」，就是「氯氣」和「鈉」化合成的。我們用的石灰，牠是「氯化鈣」，是「氯」和「鈣」化合成的，我們常見的水，是「氫」和「氧」化合成的。這些「氫

一、爲你家姑娘老來
阿嬤娘，
奶奶長，
拖着地，
甩着牆，
南瓜伯伯送外甥，
舅母面孔緊綁綁，
娘舅走來擲嫁生，
外公捲起鬍子勿管眼，
外婆叫老勿要動氣；

大蘿浜，
小蘿浜，
一搖搖到丈母浜，
丈母朝南剝豆板，
冬菜炒豆板，
麻油煮鷄蛋，

大官大官嘸來吃，
我勿是爲點吃老穿老來，
大官介說，
我勿是爲點吃老穿老來，
爲你家姑娘老來，
鼈頭上好像鴨上灘，
撒尿撒來的的海（邊上之意），
糞蛆虫爬是一條板，

阿大阿二當是吹米飯，
一

(6)

人門一直相信，原素是固定不變的。纔可以

變成別種東西，石灰也可以變成別種東西，水也可以變成別種東西。只有各種原素不會變，不管牠到了什麼地方，「氮」永遠是「氮」，「鈉」永遠是「鈉」，「氫」也永遠是「氫」。人們又相信，每一種原素，牠的原子核是一樣的，不會兩樣。

可是「重水」一發現，這種水裏的「氫」原素却和常見的「氫」原素不同了。這不同的地方就是牠們的原子核不同。假定普通氫的原子核是一個質子，這種氫的原子核就有兩個質子，或一個質子加一個中子。因此，人們給牠取了個名字，叫做「重氫」。

經過這些化學家不斷的研究，他們用重鎢的原子核去撞別的原子，能使別的原子破裂；一種原子破裂之後，會變成另一種原子，這就把原素不會變的道理也推翻了。

而且奇怪的，是原子破裂的時候，會放出很大的能力，人們如果能够自由取用這種能力，就

好像開出一座大煤礦大油田一樣，得到很大的財

加油，賽跑

滴粒搭拉拾是一筋盤

二、出烏鎮

大姑娘齊整，
頭老插只銀簪，
腰裏攜條圍身

綉花鞋子排針，
手裏拿條花手巾，
扭搭扭搭出烏鎮，

烏鎮街上碰着個道士巾，
看你家姐姐蠻齊整，
同你家姐姐做媒人，
烏鎮街上第一家，
方磚地皮廿四塊，
黑漆牆門古凳石，
馬王橋堍獅子石，
問問你拉老大伯，
柰刮姑娘栽賣茄。

奈吉姐姐恭賀了。

三、讀神童

先生教我讀神童，
我教先生挑糞桶。
糞桶掛在樑上，
先生睜在門上，
糞桶除脫，

先生抬出

想不到德國却有一座很好的重水廠。還還了得！

據說，德國的重水廠在挪威，那原是挪威的「海德羅廠」。自從德國佔了挪威，這工廠也被佔了去。

原來這工廠每年能够生產重水三千磅，現在希特勒給牠下了命令，叫牠加紧工作，每年要生產重水一萬磅！

要一萬磅重水幹什麼？還不是爲了實驗原子分裂！還不是爲了製造原子彈！

好，賽跑開始了，一面是同盟國，一面是德國，誰跑到前邊，誰就先有了原子彈；誰先有了原子彈，誰就是勝利者。

於是，英國的間諜活動開始了，牠要破壞海德羅廠，破壞德國人的重水，擔任了這個任務的是十一個英勇無比的挪威人，其中的一位名叫伊諾。

(1) 伊諾是一位電氣化學家，自從德國人佔了挪威，他便逃亡出來。現在要他回去，到他的家鄉去，他的家就住在海德羅廠附近，他對於這個工廠太熟習了，現在還有他的親戚朋友在廠裏工作，而且地價都很重要，他回去做間諜工作，十分

謎語

阿爽

一、淤黃河	本刊八期作者筆名
二、東方亮	同上
三、政府開恩	同上
四、體罰	本刊八期內人名
五、雜拌兒	本刊八期小標題
六、教育普及	同上
七、除服	瘋漢稱王一句
八、門	同上
九、出品競賽	同上
十、來而不遲	同上

(謎底期下揭曉)

四、殺豬屠：

移星直來曉星光，
推開烏雲白如霜，
殺豬屠起來去磨刀，
猪羅一把抓上死不放，
兩繩四脚來捆起，
白刀進來紅刀出，
一條板凳見閻王，
抽腸拔肺最難當，
一兩買來千兩賣，
有錢買點肉來吃，
無錢買點血來吞，
旋轉身來人吃人，
吃了四兩還半斤。

五、月亮長長：

月亮長長，
長到涼棚，

涼棚底下一只大雄鶲，
秤秤看二斤半

燒燒看二大碗，媳婦娘子嘗嘗看。
一嘗嘗是一碗半，回到娘家一年半！

養個兒子歲半，
牙齒出是個半，
頭髮生是根半，

接着又從空中陸續來了十個人，他們十一個

人在雪山裏見了面，商量妥當，然後出發。

他們從藏身的地點出來，先爬下一座雪坡，

(完)

注意大便

朱允宗

(衛生唱詞)

我看世上一般人，

衛生知識實在淺，

每天只當心吃飯，

却不注意解大便，

以爲一天不吃飯，

肚裏餓得不安全，

如果一天不大便，

照樣活命不相干！

那知我們不吃飯，

生命固然不安全，

不過一連幾天不大便，

身上也要生危險，

其中究竟啥道理？

我來詳細說一遍：

原來我們吃的菜肴和粥飯，

都有渣滓夾雜在中間，

吃進我們胃腸裏，

精華一一都收完，

剩下的渣滓是糞便，

排出體外好肥田，

如果幾天不大便，

腸中糞便就積滿，

糞便一積就發酵，

化生毒素害無邊！

一千英尺深的山谷，在最低的谷底，有一條河，

水流很緊，他們渡過這條河，再向上爬。這一次爬的又是一千英尺高的山崖，爬上去之後，還要越過一條鐵道，才到了工廠。

伊諾和其五個人先藏起來，其他五個人拿出武器工具，把鐵鎖剪斷，進了工廠。當衛兵發覺他們的時候，他們已經用手槍對準這個德國兵，他不敢動了。

他們極快的跑進工廠的內部，把炸藥埋在「重水」水桶下面，然後又飛也似的退出來。他們離開那個地窖不過二十碼的地方，轟隆一聲，炸彈爆發，一千磅重水都從破桶裏流出來。一滴也沒剩下。

這一聲轟炸驚動了德國人，馬上派出一師人四出搜人，却不會捉到一個。五個放炸彈的人早已飛回英國，而剩下的伊諾和其他五個人，却藏得十分嚴密。

上期謎底

一、孫科

二、老向

三、光棍只好一個人過，沒錢不能够娶

老婆：真沒有苦無處說，心裏有話

悶不過。

四、爲的是夜晚好催眠

五、有個問題沒答案

六、看不寬也看不遠，才有苦惱把人纏

七、水火會

過了一年之後，全部工廠修理完好，又要開始製造重水了。德國人忽然覺得不妥，想把這工廠全部機器搬回德國去。他們準備了一隻輪船，叫做海德羅號，把全部機器裝上，然後開往德國。正當這隻船在挪威的狹恩斯湖上航行的時候，忽然在甲板下面起了一聲爆炸，整個的船便沈到了水底，一切全完了。

原來這又是伊諾幹的，他在工廠裝船的時候，弄了一張假證件，找到一個裝卸的工作。這樣便混上船去，在甲板下裝了一顆計時炸彈。當然他是不會留在船上的。

海德羅工廠炸了，海德羅號沈了，德國無法再得到重水了。希特勒只好放棄這件祕密武器。倘若不是這樣的大破壞，那會怎樣呢？

等不到日本人吃美國的原子彈，美國人就會吃到德國的原子彈。

抓白帕子(笑話)

張代發

一個本來不識字的青年，站在一張佈告前，嚼着鹽沙葫蘆，搖頭幌腦地裝着看告示的樣子。一個頭繩白帕子的鄉下老，提着兩鹽，走過佈告前，見青年看得這樣起勁，便問他「喂！先生！告示上說的啥子事？」青年把他看了一眼沒有回答他，他又問「先生！是啥子事？」青年氣沖沖的說「黑字白紙，你自己看啦！」鄉下老，連忙取下頭上

的白帕子，扯伸脚幹就跑。還自言自語的說：「飛機都不來了，怎麼還要抓白帕子，還要抓白帕子……」

流行周身要發炎，
腦部發炎要頭痛，
眼部發炎要爛眼，
喉頭發炎要喉痛，
夜裏又是要失眠，
有時引起胃腸病，
嘔吐腹痛苦難言，
有時竟會發高熱，
害了重病命歸天！
諸君聽了想想看，
不注意大便多危險！

我勸諸位從今起，
每天注意行大便，
最好每天行一次，
天天大便有鐘點。

如果一天不大便，
便閉毛病莫輕看！

平時開水要多喝，
腹部時常要按摩，

多吃蔬菜和麥飯，
有錢多買水果吃，

這種習慣成習慣，
好使大便不艱難。

諸君聽我這番話，
大家留心試試看！
每天大便生病少，
健康長壽活神仙！

油鱗的衣服怎樣洗

克虎

一、油污白色衣被 用石膏粉末重塗污處，
油漬自去。

二、桐油污衣 用豆腐渣或多瓜搓洗油漬。

三、煙油污衣 先以少許酒精溶解油漬，然後揩去。

四、燭油污衣 先以少許酒精溶解油漬，然後揩去。

五、油漆污衣 用樟腦丸擦洗，倘時間過久，就在污處塗以凡士林，再擦樟腦丸。

六、蟹黃油污衣 用煮熟的蟹鰓洗擦，油漬自去。

七、豆油污衣 用豆漿洗。

八、柏油污衣 用檸檬皮或香檳皮洗擦。

九、茶漬污衣 先用冷水搓，後用熱水洗。

十、水菓汁污衣 先放鹽在上面，然後用開水沖洗。

十一、青草漬污衣 先用酒精浸溼，再以氯液搓洗。

十二、膠漬污衣 以布蘸醋（酸性）擦洗。

十三、青藥污衣 先用酒精洗，再用酸液浸二三日可消。

十四、鐵銹污衣 以檸檬汁與鹽擦，再用鹽酸搓，後以硼砂和鹽酸幾滴，浸洗一日自然退盡。

(又) 草酸或草酸鉀亦可消去鐵銹。

十五、墨汁污衣 先以牛乳浸溼，再塗以鹽，然後用米飯擦洗。
十六、藍墨水污衣 草酸鉀（或鈉）是最好的除污劑。

十七、血漬污衣 先浸氯水中再以肥皂在溫水中洗，或用蘿蔔洗。新漬以冷水澆洗即消。
十八、霉污漬衣 先以牛乳洗，再用檸檬汁在日光中曬數小時，霉斑即除。

本期目錄

三十六年十月十八日出版

何大爺 演說病菌（衛生故事） 吳靜漪

新生活（新唱本） 李克

大破海德羅廠（科學故事） 方白

謠語 嘉興鄉間民謡 張代發

注意大便 阿爽

油鱗的衣服怎樣洗 朱允宗

填海（地理故事） 克虎

戰爭（識字篇十九） 牛山

老好人傳（通俗小說） 王冰

戰爭（識字篇十九） 啓明

民衆讀物社編印

蘇州國立社會教育學院
上海四川北路一〇六號

大中國圖書局出版

地 理 故 事

填 海 牛 山

比海還低的陸地上。這不是很有趣的事麼？

原來這兒是人力填海的一些地區，這兒也正有著荷蘭國最肥的土地，在一本講世界地理的書上，有這樣的記載：

「須德海是流入北海的一個海灣。大約有八十五英里長，十英里到四十五英里寬，平均的深度只有十四英尺左右。好幾個世紀以來，荷蘭人都在設法把這片海填成陸地，但是一直到十九世紀末期，纔有了一個整個的大設計。」

我們有這樣一個古代傳下來的故事，說是有兩隻鳥兒在空中飛着，牠們是一雙夫婦，彼此相愛，生活很快樂。後來當牠們飛到海上的時候，其中的一隻因為太累了，沒有地方休息，便跌到海裏淹死了。剩下的一隻，非常難過，牠立志要把這海填平，便天天啣着石頭投到海裏去。牠的力量太小了，牠的目的不知那一天才能達到，但是牠的痴心却感動了很多的人。

這故事的題目就叫做「精衛填海」。精衛便是鳥的名字。

精衛填海是個童話，不是真有這樣的事。無論誰也不會承認海是可以填平的。

但是難道填海真是辦不到的嗎？不，我來講一個真正的填海的故事，這是真實的。

你在地圖上找找看，在歐洲的西部靠近海邊的地方，有一個小國，這小國的名字叫做「荷蘭」。這個國家有一個最奇怪的特點，大約有三分之二的地盤，竟比海還低。你還可以在牠的陸地上看到這樣的名稱——「須德海」，你還可以找到那個世界著名的國都——海牙，這海牙也正在那片

「原來的須德海填海計劃，是一八一九年一位著名的水利工程師雷利博士草擬的，但是這計劃却一直到一九一八年纔正式給採用了，並且按照計劃開始工作。於是須德海工程處便聘請雷利博士做總工程師，訂定詳細進行方針，預定在一九六〇年全部完工。這樣一來，估計可以得到八百六十七平方英里的田地，這個數目可以相當荷蘭全國田地的十分之一。這些新出現的田地，可以值五萬萬美元。」

荷蘭人怎樣進行這種工作呢？填海，不是一件容易事，可是你不要弄錯了，你不要以為他們會搬上石頭往海裏投，假如這樣做下去，他們會和那啣石填海的精衛鳥一樣，永遠沒有結果。那就真成了「石沉大海」，會永遠不能成功的。荷蘭人不會這樣笨蛋，他們有很巧妙的辦法。這辦法不是把土塊加進水裏去，而是把海水從海裏請出去，讓海底露出來，變成地面。他們的計劃是先築一道堤，把海水圍住，然後把海水抽乾。

他們計劃，測量，研究，改善，決定在須德海外面築一條防水堤，這條堤的第一部分是從荷蘭的北部起，到草林根島的西南端止，長一英里半，第二部分是從草林根島的東北端起，到弗里斯蘭海岸的康恩華德止，長十八英里半，這是主要的部分，這一部分成功之後，就把須德海封了口！

這兒的海水就會完全變成俘虜，乖乖的任人處理了。

第一部分在一九二六年完工。第二部分由一九二〇年起開始，從兩端

動工，向中央推進。爲了能够抵抗北海的風暴，這條主堤做得非常堅固。

這條堤的寬度，在海平面的位置上是二百五十英尺，這就是說，這條堤從海底築上來，到了水面上的時候，牠有二十丈厚，有這樣厚的一道牆，就不怕海水把牠冲倒了。從這裏再往上築起，牠的高度比最高潮的水面高出二十三英尺，這就是說在海潮衝來的時候，站在這條堤上看最高的潮頭，還等於站在城牆上看地面。那就不怕海水從堤頂上衝進來。

築堤的工程從兩端做起，越做離着越近，越到快要合龍的時候，困難就一天天增加了。潮水衝來衝去，力量大得很。所有倒下去的東西，一下子就給冲走了。最後的缺口是這樣連起來的，他們從德國運來大石塊，用大張的蓆子包起來，投到水裏。就在那窄窄的一處海峽裏，投上數不清的大石塊，而且都是大石，越積越高，最後在一九三一年「合龍」了。

現在新出版的世界地圖上已經有了這條堤，牠把荷蘭北部和弗里斯蘭連起來，大堤上可以行車，那兒修了一條鐵路，還有公路，往來十分方便。

大堤成功之後，第二步便是抽水。這像是一場大包圍的殲滅戰，包圍已經成功，被包圍的東西就要解決。如果不把他們請出去，這地面對着人還是沒有用處。

請看一下那是多麼大的一塊面積啊，荷蘭人把這須得海分成四個區域，用堤隔開，打算造成四個低地區：

西北低地區面積——五〇·〇〇〇英畝

東北低地區面積——一三五·〇〇〇英畝

(11)

西南低地區面積——一三五·〇〇〇英畝

東南低地區面積——二三〇·〇〇〇英畝

總計是五五〇·〇〇〇英畝

在這裏，第一西北低地區開工最早，一九二九年小堤完成，一九三〇年便開始抽水，有兩個大抽水站同時工作，一個利用電力，一個利用柴油機，這一年裏面，兩個抽水站一刻不停地工作着，每天抽出四百五十萬噸的水，送到堤外面的須德海裏（那時須德海還和北海通着）。於是這個地區裏的海水，逐漸減少，每天降低一時，一直到一九三一年一月，人們看到海底了。現在牠不應當再叫「海底」，牠已經變成陸地了。

這以後怎樣改造這片土地，那是農業家的工作。荷蘭人是很會種田的，他們用科學方法改造土壤，種上莊稼，據說只要五年到十年的工夫，這兒便成爲很好的肥田和牧場。看看你的日曆吧，今年是幾年？今年是一九四七，已經過了十六個年頭了，所以現在這一片土地成爲荷蘭最肥的田地。

但是，這兒的土地比海面低二十英尺，如果那條防水堤站不穩，海水會馬上攻進來，重新佔領這兒的土地。

好在人們已經用了科學方法，造成一道堅固的防線。

其餘三個地區，工作情形和這差不多，不過第二次世界大戰給了牠不少的妨礙，歐戰結束以後，當然是繼續工作下去了。

依照原來的計劃，須德海還留下一部分最低的區域，這兒雖然有水，却不再成爲一個「海」，荷蘭人已經替牠取了名字，叫做「伊塞爾湖」。

你看，人們從大海的手裏奪來一片桑田，人們趕跑了海水，造出一個新湖。這就是人類改造自然的一個例子。

通俗
小說

老好人傳

王冰

十六 還是種地過活

一年旱災以後，周莊上不成個樣子了：田地裏生了狗尾草，蔓根草，和各種各樣的野草，莊稼漢的婦女，挖完了苦菜就上城討飯，遍地不見綠苗苗了。周莊上屋頂不見煙，十家倒有九家無米下鍋。往日鷄飛狗叫，熱鬧鬧，現在鷄狗都沒有了。人更少得可憐，十家就有九家關了門，留下的是年老的人，個個都是皮包着骨頭。只有張二麻子肚皮膨大，因為周振華的倉裏有糧食，無奈他心狠見死不救，逼得莊稼人妻離子散，流落在他鄉了。

老好人也離開周莊了，他是爲着張二麻子不給地給他種，又爲了熬不過春荒。於是他一家三口人逃荒到了青山鎮。

青山鎮是三面靠河，一面靠山的鄉鎮，距周莊足足五十里，他在那裏住半年不到，又捆起鋪蓋回到了周莊。別人都以爲他不回來的，因爲他在那裏能够活下去，而且比種田地少吃力，三口人的衣食，也用不着發愁的。

可是他爲什麼要回來呢？在青山鎮看見過他的人，捏着一把汗替着他急的說：「老好人，你真是屢頭，你怎麼有福不享，偏要在田地裏死受罪！」他，老好人也不馬上答話，吸了一口旱煙才說：「再要過一年，人都氣死了，而且鎮上住不得呀，不說別的，我去了不到半年就學會一樁壞事。」他指着一根有節巴的毛竹旱煙袋說：「街上人是懶虫，一天到晚只曉得打算盤」。

其實，他并不是爲着這件小事，他實實在在不能過嘔氣的生活呵！當他一到青山鎮，人地兩生疏，餓了兩天肚子，他才找到一家開糧食行的熟人，這人是鎮上的財主，身體很胖，肚子凸出，走起路來像隻鴨，他是活菩薩的表弟。老好人常給周家送禮去混熟的。他去求那個胖老頭子的時候，他七盤八問，才知道老好人就是老好的兒子，於是他就說：「好吧，你就在我的行裏吧，暫時沒有什麼事可做，呵，你就打打雜吧？」老好人起先不懂打打雜是什麼差事。過了一天以後，他才明白打雜，就是甚麼事都做，例如掃地，抹桌椅，倒便壺，倒茶，拿煙，侍候老闆和管賬的，都是他的事。這些事雖然很輕，可是老好人做起來，實在是吃力不討好了。

在他上工不到三天，他就挨了一次罵，爲什麼事呢？是老好人起得太早，打擾了老闆和管賬的睡覺。老好人說：「我向來起得早呀，早起三日當一工呵，我們莊稼人都是這樣的啦！」那個管賬的開口就罵道：「罵是賤骨頭，睡不着就躺在牀上啦！」老好人當面答應下來，背地却埋怨的說：「太陽晒到屁股上還不起床，那有這樣的道理呀！」

他也不管那夢多，還是早起，一起床就掃地，抹桌椅，燒開水泡茶，洗水煙袋，樓上樓下跑得咚咚響，弄得茶壺茶碗吃吃嚙嚙。這樣一來，行裏的人都不高興他，一見到他就泛白眼，可也拿不住他的錯處，只是對老闆說：「這人好還好，做事也勤快，就是重腳粗手呀！」老闆說：「他還不喜歡侍候人呢，少爺少奶奶和客人打牌，吩咐他照顧茶水，那知他燒了一壺開水，就放在那裏，氣不吐聲不響的睡覺去了。你要喊他吧，就是喊破了喉嚨，他還是呼呼——」。

儘管人家說老好人這也不是，那也不對，可是也不能離他一刻，因爲他能受得氣，耐得勞，百斤担子他能挑，芝麻大的事他也做。還有一件最好的事，就是手腳穩，那怕一個銅板落在地上，或是一張角票掉在錢筒外，只要他看見，或是掃地的時候見到，他都揀起來，放在桌子上，別人看見收起來，他當然不說話，就是別人不收起來，他也不說明，有時人家問他這錢那裏來的呀，他只答道：「我在地上揀起來的」。

鎮上人比鄉裏人顯氣，左手有了錢，右手就用出，而且好吃愛穿，講究頭光面光，一舉一動都是斯文的，說起話來用鼻子哼，吵起嘴來只

是嘍，不交手。這些，在老好人的眼中，覺得奇怪，也感得他們可笑。有煩的說：「賣就賣，不賣，去你娘的吧」。那個鄉下人聽到罵他娘，毫不在乎的吼道：「你敢罵人，娘子養的站出來，老子就是一局擔，叫你兒子一命歸陰」。管帳的也不服氣，猛的從帳桌邊走出來吼道：「你狠，你敢上前一步，老子就給你五枝香煙——一記耳光，一隻火腿——一脚」。不料那個鄉下人應聲就上，他却後退一步，捲起衫袖說：「好，讓我把金錢拆下」，說了就把手錶收在抽屜裏，又走了出來，那鄉下人以為他真來打，再上前一步，管帳的見來勢不對，後退了一步說：「等一下，我把金錢眼鏡子卸下來，再打」。這個時候，店堂裏有人來拉架了，管帳的乘機伸出手來，那鄉下人擠開了衆人，反過來就是一掌，把管帳的推向後面四五步，險險跌個倒栽葱，可是他還嚷着：「好，老子皮底鞋子滑，等我脫下，再和你算帳」，等到那個管帳的再出來的時候，衆人已把鄉下人勸走了，那知管帳的氣憤得站在石門檻上，伸出拳頭說：「有種的，你來吧」！老好人看了這場戲，非常開心。他見管帳先生這樣怕事却又好擺架子，不覺笑了起來，說：「他，沒有走遠，你還趕得上哪」。衆人聽了這話，哈哈大笑起來。這，可把管帳的羞煞，他氣憤，又把老好人懷恨在心。事情就這樣湊巧，老好人的飯碗，不久就被管帳的砸破了。

• 那知小順就告訴老闆。老闆不理會這事，他以為小順無事做，又來討好賣乖。這，因為小順自離開周莊，就在青山鎮上亂混，他的職業是小地痞，常和小偷兒勾結，又吃洋煙，穿的衣服油光光，腳踏着半段鞋子到處亂跑，弄得三分不像人，七分不像鬼了。當他說老好人的鬼話的時候，管賬的也在當面，於是就說：「老闆，這事要查查，老好人是個馬桶不揭蓋的傢伙，悶在裏面臭哪！」老闆覺得也有道理，就吩咐管賬的去查。這樣一查，老好人就說出原由來，老汪也來給他作證。可是管賬的却說：「你拿剩飯回家，那個曉得你不會偷米呢？」老好人着急的說：「你不要沒良心啦，我，老好人，要是拿了一粒米回家，就要被雷打天火燒的」。管賬揚揚手說：「發誓沒用，你是偷了米啦」。說得老好人頸頸粒得鼓脹，面紅耳赤起來，他說：「大不了，我不幹這打雜。你有幾個錢，就看不起人，生意錢，眼前錢，莊稼錢，萬萬年，我還是種地去，不愛看你那副嘴臉！」他說完，馬上就把鋪蓋捲



老好人氣昂昂的出了海豐米行，回頭說，我是來得清，去得明。

•他說完，馬上就把舖蓋捲好，對老闆說了之後，又和老汪打了招呼，氣昂昂的走出了源豐米行。

原來老好人在上工不久，他的妻子和娘還住在財神廟裏，穿的不必說，吃總要吃的。老好人看見行裏剩的飯就倒下苕水缸裏，缸滿了就倒入陰溝裏，他覺得心痛，知道一粒米飯是一顆汗珠換來的，而且他家裏的人又在餓肚子。於是同燒飯的老汪說情，老汪是個慈心人，就答應他拿去給他娘和妻子度命，同時也斂了順水人情。一個月後，他的妻和娘回到周莊，他就把剩飯留下來，用水洗過以後晒乾，這樣一天天的積下來，積到斗把多的乾飯，他就把這乾飯，託人帶回家去。不料這一次託的人和小順認識，那人就告訴老好人在鎮上源豐米行打雜，並且告訴小順，這米就是他的。



(九〇)

• 明啓 •

清道光末年，因為中國禁止英國人來賣鴉片，引起一場中英大戰，這在歷史上叫做「鴉片戰爭」。

「抗戰」——抵抗侵略的戰爭。
「國戰」——四川話，對外國作戰叫做「打國戰」。

侵略戰爭

帝國主義國家，侵略別的國家，甚而派兵出國去打別的國家，如日本這次侵略我國，這種戰事，在日本說來，便是「侵略戰爭」。

四 帶「戰」字的詞兒

「戰場」——打仗的地點。

「戰士」——打仗的兵員。

「戰略」——打仗的全盤大計劃。

「戰術」——打仗運用的方法。

「戰飯」——戰士們吃的飯。

「戰馬」——打仗的兵將騎的馬。

「戰役」——打仗的兵將騎的馬。

「戰鬥」——每一次接觸，開火，便叫一個「戰鬥」。

「戰地」——打仗的區域。

「戰友」——共同作戰的人們。

「國內戰爭」——在一個國家之內，本國人和本國人打仗，叫

「國內戰爭」。

「國際戰爭」——兩個國家打仗，叫做「國際戰爭」。

「立體戰爭」——海陸空同時作戰。

「愛國戰爭」——爲了保衛祖國，和侵略的敵國打仗，如抗戰八年，便是「愛國戰爭」。

「鴉片戰爭」——進行打仗。

「開戰」——雙方開火。

「作戰」——進行打仗。

五 帶「爭」字的詞兒

「爭風」——就是吃醋。

「爭奇」——比美新奇。

「爭執」——雙方各說自己有理，相持不下。

「競爭」——設法壓倒別人，或超過別人。

「抗戰」——抵抗侵略的戰爭。
「國戰」——四川話，對外國作戰叫做「打國戰」。

「內戰」——國內戰爭。

「炮戰」——彼此用大炮轟擊。

「陸戰」——在陸地交戰。

「海戰」——在海上交戰。

「空戰」——在空中交戰。

「陣地戰」——雙方在一定陣地上作戰。

「運動戰」——自己軍隊時常變換陣地，不在固

定地點作戰。

「包圍戰」——把敵人圍起來。

「殲滅戰」——一下子把敵人主力消滅掉。

「消耗戰」——不是一下子消滅敵人，是一點一

點的消耗敵人的兵力和火力。

「遊擊戰」——把兵力化整爲零，隱藏起來，出

沒無常，隨時打擊敵人，擾亂敵人。

「攻堅戰」——進攻一個防守很堅固的地方。

「宣傳戰」——用文字圖畫揭露敵人的弱點，使

他陷於孤立無援。

「長期戰」——不是短期能够決定勝負的戰爭。

「石油戰」——爲了爭奪石油，引起國際上的競

爭。

大中圖書局



一九六〇號掛報電 八三九二四話電 號六〇一路北川四海上

行印局本託委纂編館譯編立國

民衆文庫

第一輯

第二輯

不識字的苦

賞花十二月

醉木匠

火山和地震

鬼燐魔影

水火奇談

醫藥常識與急救

家庭護病常識

養蜜蜂

戰地駕駛

雁門關岡山遇妹

無價寶

彈工老人

王長年

大禹

子產

羅斯福

詹天佑

民衆笑林

謎語選集

十冊合訂一本

十冊合訂一本

三元

二元七角

(照定價加三千倍發售)

徵稿簡約

一、本刊歡迎下列各種文稿：

- 1、衛生常識
- 2、農業常識
- 3、科學常識
- 4、歷史故事
- 5、民間故事。每篇至多三千字。

二、來稿散文須通俗流暢富有文學性者，韻文須合於唱本體裁能說能唱者。

三、請用有格稿紙繕寫清楚，並加標點。

四、編者有刪改權。

五、不用之稿暫不退還，作者

請留副本，勿附郵票。

六、來稿一經刊載，稿酬從豐。

七、來稿請寫「江蘇蘇州國立社會教育學院民衆讀物社」或「上海四川北路大中圖書局」轉本刊均可。

民衆周報 第一卷廿一・廿二期
三十六年十月十八日出版 每冊國幣二千五百元

編輯者 民衆讀物社
出版者 大中國圖書局
電話四二九三八
上海四川北路一〇六號

經售處 各大書報社
電話四二九三八
蘇州國立社會教育學院

教育部訓令

教育與社會

第六卷第一、二期合刊

— 基本教育特輯 —

卅六年六月十日社
字第三一九六七號

令各省市教育廳處局

案據民衆讀物社呈稱：近編印民衆周刊一種，以利民衆教育之推行，並擬定每期印壹萬份，除自行推銷外，請通知各省市教育廳處局轉飭各級社教機關訂閱等情到部，查該周刊內容尚佳，適合民衆需要，確為優良讀物。合行令仰該廳處局轉飭各級社教機關逕向蘇州國立社會教育學院民衆讀物社酌量定閱。此令。

本刊為國立教育學院研究部編印之季刊，係專門研究討論社會教育之學術刊物。自民國三十一年一月創刊以來，已出版至第六卷第三期，銷行全國各省市暨聯合國最近為適應聯合國遠東區基本教育會議之需要，復出基本教育特輯，要目如次：

我對於基本教育的信念.....

社會教育與世界和平.....

基本教育的基本問題.....

基本教育在中國特有的意義.....

戰後各國基本教育鳥瞰.....

基本教育中推行電化教育的計劃.....

利用圖書推行基本教育.....

作為基本教育工具看的民衆讀物.....

文盲字彙研究述要.....

識字教學影片的理論和我們的攝製.....

推行國民教育之有效辦法.....

金輪海

鄉村基本教育的初步實驗.....

陳大白楊興榮

本院實施成人教育的研究實驗.....

汪畏之

古 楠

研究部

數務處

本院歷屆學生畢業論文題目一覽.....

研究部

二萬元。

訂閱處：蘇州拙政園國立教育學院研究部