

國立北平師範大學
鄉村教育實驗區 民衆小叢書之四

舊曆春節送給農友們的禮品

國立北平師範大學鄉村教育實驗區民衆小叢書之四

舊曆春節送給農友們的禮品

目次：

說幾句開場話.....	許洪春
賭博之害.....	李永維
玉米黑疸病的防除法.....	張作新
怎樣預防煤毒.....	李懷玉
兩個農夫的話.....	邊 啓
談談年畫.....	蕭 杰
二十四節歌.....	蕭杰選

西山歌謠四則

蕭杰

本區零訊

化民

說幾句開場話

許洪春

時光流轉得真快，不知不覺，舊曆新年又來到。小小子放黃烟炮，小姑娘頭戴紅花，老頭兒老太太把十胡門，煮饅餛飩包好，磕頭道喜：『恭喜！恭喜！新年如意！』這時節大家夥兒聚攏在一塊兒，說說笑笑。有的還預備着許多雞，魚，鴨肉，充腹大嚼。嘻嘻哈哈，鬧得一團和氣！

可是大家不能一味的吃喝玩樂，就算了事；還須要在這送舊迎新的歡笑聲中，檢點以往而決定生活的過法。清算舊賬，而力求後來的進步。尤其是處在內憂外患的現時中國，虎口炮眼中的華北民衆，更須有通盤的打算，認清目前的危機，充實大家的力量，來抵禦那張牙舞爪的蠻橫敵人，最低限度也不要被敵人或反動份子所誘惑，所利用！因此我們編印這本小冊子，很誠懇的分送給大家；一來作爲年節的禮品；二來使得大家在茶餘酒後，翻開看看，以增強自己的生活能力，吸收一些精神食糧。

然而我要特別提出：這種食糧中，沒攪加一點麻醉毒品，更不是送大家些「觀音土」，叫大家有法子吃進去，沒法子消化了。這都是大家所要知道的東西，大家最容易知道的東西。譬如說：老大知道一個故事，這個故事够勁兒，够味兒，好，說出來大家聽聽。老二懂得什麼科學常識，民族精神一類的雜耍兒，他便來露一鼻子，給大家看看。其餘如國內國外的各種大事，小學生們的生活狀況等等，凡是大家愛聽的，必需聽的，都來說說道道。至於形式上，咱們要是就吃論吃的話，都是窩窩頭老鹹菜的老內行，沒有客氣的。西洋大餐也做成窩窩頭老鹹菜的樣式吃，吃牠個痛快淋漓！

話休囉嗦，這小冊裏，什麼都要說的。雖說不識字的朋友沒法子直接來參加聽或是參加說，可是儘可以由識字的老哥們姐兒們來担任「轉播」。再不懂的時候，還得兼任「繙譯」。反正總想法能够普遍到大家身上去。我們暫且不管人多人少，先挑選幾個題目談談：也有熱鬧的；也有穩靜的；也有激昂慷慨的；也有條分縷析的。只要

大家肯求進步，肯努力，說不定這小冊子要繼續編印下去，使得這裏面的話語，都是我們交換的心聲。這周圍的論調，都是我們共同的意志。改善大家的生活，使大家的生活永久的蓬蓬勃勃快樂安康，豈不很好？

閒言道罷。最後我代表本區全體同人，很恭敬的向大家道一聲：『恭賀新禧！』

公民 談話

賭博之害

李永維

一元復始，大家又要歡歡喜喜的過年節了。

在鄉間過年節的時候，大都是用「賭博」來做消遣，來解鬱悶，來消磨這閒而無事的時間，一代一代，總是如斯，直傳到了現在，還是依然的保存着，而沒有去掉這賭博做戲的習慣。

「賭博」，不論是誰，都不能說是件好事，就是終日沉於賭博生活中的人，撫心自問，也不能說是件好事。人們在最初，都是拿賭博做遊戲，由做戲而入迷，由入迷而終日便沉在了賭博的生活中，這種步步深陷的原因，都是因為賭博的本身，具有一種強而大的魔力，來引誘並支配了賭者僥倖的心靈，所以誰一走上了這條路，便很難逃脫了這魔力的吸引，就像是步進了迷魂陣，再不容易步出來，甚而就成了歸骨之所。賭博的人，簡捷直爽的說，他是社會的罪魁；他不但害了自己的本身和家庭，而且能破壞整個社會的組織與進步。現在簡單的分開來談談賭博的害處：

一、就個人本身上說：

I. 消耗精神摧殘身體：賭博的人，只要賭起來，便什麼也都忘掉，飯可不吃，覺可不睡，忍勞耐飢，由日而夜，由夜而日的繼續着，時常有一連賭二三日者，身體和精神，都疲乏到了極點，這樣不食不眠的生活，最易給予病魔以侵入的好機會。

II. 起僥倖心荒廢事業：賭博最易引起人的僥倖心。人們受了僥倖心的支配，總期望着不勞而獲，拿極少的母本，來收很大的贏利，雖說很明白這是不易做到的，然而却總希望着一個「萬一」，因之終日的留戀在賭博場裏，而不去做正當的事業，求正當的收獲。

III. 傾蕩財產破毀家庭：俗語說：「信了賭，賣了屋。」切實不錯。一般中了賭迷的人，什麼也不顧，只僥倖着一個一本萬利，所以雖一敗，雖再敗三敗……還望着下次定能如願，傾盡了財產，也不愛惜，但全家衣食住行的來源也就斷送了。

二、就整個的社會說：

I. 破壞社會道德：賭博最易傾蕩了家產，尤足丟掉了生活的資料。但一個人誰都不肯坐以待斃，爲了生活的迫逼，強者免不掉要過搶掠的盜匪生活，弱者免不掉就流爲沿街乞討的乞丐，來苟延自己的性命，禮義廉恥，便都

擲棄到九霄雲外去。

II. 減少社會生產；不勞而獲，是永久的一貫的存留在賭者的心裏；因之一切的事業，也就懶於工作，而竟至荒廢；一人爲賭，社會上便多一個荒業的人，便增加一個消費者，而減少一個生產者，兩方面來看，整個社會的生產，是要受很大的損失。

III. 阻碍社會進步：僥倖的心理，是墮落的原動力；人類的社會，是在競爭中而進步的；賭博的人，沒有進取的精神，並且沒有健康的體魄，沒有生產的能力，處處給予社會進步的大阻碍。

總結起來，賭博是件最壞不過的事。不是良好的消遣品，因爲這是犯法的行爲；不是可靠的發財術，因爲世界上沒有因賭博而成的資本家。所以在過這年節的時候，我們大家再不要做這壞事，再不要延續這惡劣的習慣。

農業常識

玉米黑疸病的防除法

張作新

諸位農友們：我們大家天天吃的窩窩頭；喝的稀粥；差不多都是老玉米做的吧！那麼老玉米當然是我們大家主要的糧食！但是老玉米往往發生一種黑疸病，使牠的收成不强，產量減少，以致我們常常鬧着糧食不够吃的恐慌。現在我把這種黑疸病防除方法，詳細的介紹給大家，費錢不多，極容易辦。如果按照這法子去做，不但可以使黑疸病減少，而且產量也一定能增加，請大家試試吧！

玉米黑疸病的病狀：玉米的黑疸病通常多發生在花穗裏，也有發生在葉子梗幹及露在地面的根上的，被害的地方，慢慢膨大好像個瘤子，大小和拳頭相彷彿，也有比拳頭還大的。外皮光亮，現淡綠色，成熟時，外皮破裂，吐出黑粉，散佈病菌，着上黑疸病的玉米，生長既不茂盛，又不能結好的玉米，甚至不能結玉米。

玉米黑疸病的病原：玉米發生黑疸病，是因為玉米着上黑疸病菌了，可是若用氮素肥料（如糞尿，腐草，豆餅，油渣等物）太多，或是雨水太勤太多，也是要引起黑疸病發生的。

玉米黑疸病的防除法，黑疸病的防除方法，有好幾種，現在分條詳細說說：

（一）溫湯浸種法，也叫熱水浸種法，要實行這個方法以前，有幾種應用的傢具要預備的：水桶兩個大小相等，最好看浸種的多少而定桶的大小。這兩個桶一個做溫桶，一個做浸桶，都是盛熱水浸種用的；華氏棒狀寒暑表一個，用牠測量熱水的溫度；一桶涼水，是減低熱水溫度用的；不離火爐的一鍋開水，浸種工作未完，不能離火，是為增高熱水溫度用的；木棒一根，攪拌種籽和熱水用的；筐（或籃簍）子一個，大小能以套放在溫桶和浸桶內為合適，是盛種子浸入熱水中用的；計時表一個，計算浸種的時間用的；蓆一領，最好是新蓆，如用已晾過種子的舊蓆，可在華氏表一百三十度以上的開水內浸十分

鐘，蓆上如有存留的黑痘病菌，可以把牠殺死。這些傢具預備齊全了，然後把華氏一百二十度的熱水倒入溫桶內，同時並把華氏一百三十二度的熱水倒入浸桶內。再把玉米種籽（普通每次以五升至一斗爲合宜），裝入筐（或籃簍）子裏，連筐（或籃簍）子放在溫桶內去溫。等種子溫熱了，就立刻連筐（或籃簍）子帶種子提出移到浸桶裏去浸。浸桶裏須放一華氏寒暑表，使浸桶內熱水溫度，務必保持一百三十二度，溫度高了，可在涼水桶內舀點涼水摻進去，使牠的溫度減低。溫度低了，可在開水鍋內舀點開水摻進去，使牠的溫度增高。總之，浸桶裏熱水的溫度，在浸入玉米種子五分鐘內，務必要恰好保持華氏表一百三十二度。並勤用木棒攪拌種子和熱水，使牠的溫度平均。注意看計時表，如種子浸入浸桶裏已够五分鐘，立刻取出來，用乾淨涼開水（或涼水）泡涼後，倒在蓆上晾乾（不可用太陽晒）。經過這次，黑痘病菌已被殺死，就可以播種了。

(二)少用氮素肥料，可用磷酸肥料(如米糠，麥麩，骨粉等物)和草木灰。

(三)在被害部分，未成熟前，用刀把牠割下，用火焚燒。免得成熟後，黑粉飛散，傳染其他無病的玉米。

(四)已着上黑痘病的玉米，牠的葉子及梗幹，不可餵牲口，以免病菌混入牲口糞裏，致施肥的時候，又把病菌帶到地裏去，重行引起黑痘病。

(五)如用着上黑痘病的玉米梗葉，作「堆肥」的原料，必須經一年以上，等牠爛熟後再行施用，但以焚燒不用為妙。

怎樣預防煤毒

李懷玉

報紙上不是時常登載着煤氣薰死人的消息嗎？

在冬天，誰家裏不牛爐取暖？誰家不用爐灶做飯？如此說來，誰都有中煤毒而死的危險。

生物有生就有死，這是自然的道理。如爲大家利益而死，爲羣衆生命而死，爲祖國興衰而死，是值得的，是有代價的，也可說是該死。爲年老而死也是應該的。

中煤毒而死有什麼代價呢？死後有什麼聲譽可資流傳呢？沒有，沒有就是白死，白死就不值得。

該死是無法使他不死的，不該死而死是要用方法使他不死的。病了，有醫生診治；沒病，可以事前預防，不該死中煤毒而死，當然也可以預防。

甚麼是煤毒？煤毒爲甚麼這麼厲害？怎樣預防？下面再分述之。

空氣成分五分之一是氧。氧能使一切物體氧化。屋中生火了爐，煤在爐下燃燒，就發生一種名曰二氧化碳氣體。該氣上升，經過灼熱的煤礮，氧又被礮所奪而變爲一氧化碳。這時礮火上面，有青色火焰發生，就是因着一氧化碳得着空氣中的氧而燃燒的原故。這種氣體，毒性極大，能與血液中的血色素化合使其失去機能，故空氣中如含有百分之一的一氧化碳，人於數分鐘內即能窒息而死，謂之中毒。

預防的方法，就普通人都能做得到的來談談。

一、補充室內氧的不足：

我們知道空氣中含有五分之一的氧，室內氧少，把外面的空氣放些進去，不就可使室內的氧增加嗎？所以窗戶牆壁，宜多留氣孔，以備空氣流通，實爲至要。

水蒸氣中含有三分之一的氧，水蒸氣當亦可供氧的消耗，爐上坐水壺，爐旁放水盆，地下多洒水，都可發生水蒸氣，都可供氧的不足，這也是應當注意的。

二、排除毒氣：一氧化炭的毒氣固然很大，如果把它排於室外，也就沒有多大危害了，排毒氣於室外的方法，裝置烟筒，就是最簡便最經濟的方法。

據上所述，當可避免煤毒的侵襲，如萬一不幸被其侵襲而窒息呼吸，當速開門窗，一面移患者至空氣流通暢所，一面再灌酸湯，輕微患者，經此施救，當可免脫死難，如患者體溫低落，脈搏凝固，雖再有起死回生之術，也恐怕不能挽回了。親愛的同胞們，能不注意嗎？

科學
常識

兩個農夫的話

邊 啟

老王問老李道：『喂！老李！我常聽見人家說洋曆年洋曆年的，是不是就是洋人過的年呢？』老李聽了，哈哈笑道：『得啦！你別給咱村丟人啦！我沒聽說陽曆年就是洋人過的年的』。老王聽得老李笑話他，便很鄭重的說道：『老李！你先不要笑話我，你要知道，因為我不明白才來問你哪！要是比你強的話，我又何必費這唾沫呢？』老李知道他不願意聽了，便連忙笑道：『得啦！王大哥！幹麼這麼大的脾氣呀？我說給你聽還不成嗎？』老王實在禁不起什麼，聽了老李說了央告他的話，便立時沒有氣啦，不由得撲嗤一笑，說道：『這不得啦嗎？』

老李才要開口，老王又說道：『你不用覺着自己有什麼能奈似的，今各我還是非把你問倒了不可』。老李聽了，便和老王開着玩笑說道：『咳！不是我老李對你吹牛

，就是讓你這樣的十個八個的也是白給，你盡量的問吧！』老王心裏想：不用說你一個民衆學校畢業的學生，就是孔聖人恐怕也不敢說這樣的大話，便立時冷笑道：『哼！好吧！就請你先說什麼是陽曆年吧！』老李道：『陽曆年不是洋人的洋，是陰陽的陽，也就是太陽的陽，他是以地球繞太陽一週所經的日數算是一年的』。老王見他答出，便又問道：『那麼我們中國過的那個舊曆年，為什麼叫做陰曆年呢？』老李道：『月亮不是又叫太陰嗎？』老王順口答道：『是呀！』老李便又接着說道：『我們中國的舊曆是以月亮圓缺一次爲一月，而以月亮圓缺十二次算作一年，因爲他是根據太陰來算的，所以叫做陰曆年』。老王道：『聽說陽曆有什麼平年和閏年的分別，到底怎樣叫做平年，怎樣叫做閏年呢？』老李道：『凡是二月是二十八天的，就是平年。二月是二十九天的，就是閏年』。老王道：『閏年爲什麼要多出一天呢？』老李道：『這更容易說了，因爲一年應當是三百六十五天零五時四十八分四十六秒，可是平年只有三百六十五天，一年便少過了五時四十八分四十六秒，若經四年，就少過二十