

小本工藝生利法

化學工業 一本萬利

上海國光書店印行



實業致富新書之一

小本
工藝

生利法

上海國光書店印行

中華民國三十六年三月再版

工小
藝本

生利法 (全一冊)

實價

編輯者

步

飛

校閱者

實業研究學社

出版者

國光書店

總發行所

國光書店

上海四馬路山東路一二八街

版權
所有
翻印
不准

分售處 全國各大書局

目次

西洋香粉製造法	一	薔薇香水製造法	四
爽身粉製造法	一	玫瑰香油製造法	五
玫瑰胭脂水製造法	一	光髮油製造法	六
胭脂膏製造法	一	光髮膠製造法	六
麗華散製造法	一	光髮臘製造法	六
生髮水製造法	二	牙粉製造法	六
生髮藥製造法	二	火柴製造法	七
香肥皂製造法	二	牙籤製造法	一〇
香水紙製造法	三	砂皮製造法	一一
雪花粉製造法	三	橡皮製造法	一二
生光面粉製造法	三	蠟燭製造法	一四
花露水製造法	四	蚊烟香製造法	一六
芙蓉香水製造法	四	軟肥皂製造法	一六

藍黑色洋墨水製造法	一元
記號墨水製造法	一元
隱顯墨水製造法	一元
墨水粉製造法	二〇
羊皮紙製造法	三
里低母斯試紙製造法	三
蠟紙製造法	三
新原紙製造法	三
真筆紙製造法	三
複寫紙製造法	三
粉筆紙製造法	三
彩色蠟筆製造法	二四
晒黍粉及香漿糊製造法	二六
印刷油墨配製法	三
橡皮印製造法	三

膠印機製造法	三
甘蔗製造法	三
蘿蔔製造法	三
木材製造法	三
廢布製造法	三
棒砂糖製造法	三
角砂糖製造法	三
冰砂糖製造法	三
錫糖製造法	三
菓汁糖製造法	三
桂花糖製造法	三
玉蜀黍梗煎造法	三
紹興酒釀造法	三
甜酒釀造法	三
麥酒釀造法	三

葡萄酒釀造法	四三
梨酒釀造法	四四
菊酒釀造法	四四
鋼酒釀造法	四四
樟腦白蘭地配法	四五
汽水製造法附檸檬汁保存法	四五
果水製造法	四七
冰其淋製造法	四八
六穀粉製造法	四九
天花粉製造法	四九
調味粉製造法	四九
麻油製造法	五一
醬油製造法	五一
菜油製造法	五一
花生油製造法	五二

菸葉精製法	五二
人造牛乳製造法	五三
冷製牛乳法	五七
乳粉製造法	五九
食鹽製造法	五九
香鹽製造法	六一
各種茶葉製造法	六一
玉露茶製造法	六五
碾茶製造法	六五
番茶製造法	六六
紅茶製造法	六六
烏龍茶製造法	六七
磚茶製造法	六八
人造絲製造法	六九
桑皮製絲棉法	七〇

人造棉花製造法	七二
廢棉精製藥棉法	七四
陰丹士林類染料於手工印花應用法	七六
漂白粉製造及其功用	八三
字紙漂白法	八四
草帽洗白法	八七
乾洗皮貨法	八七
羽毛漂洗法	八八
鬚髮漂洗法	八九
黃麻漂洗法	八九
珍珠漂洗法	九〇
牛骨漂洗法	九〇
象牙漂洗法	九〇
蜜蠟漂洗法	九一
麥莖草帽漂洗法	九二

麻布漂洗法	九二
衣服漂洗法	九二
手巾手套漂洗法	九三
油布漂洗法	九四
霉跡漂洗法	九四
鐘表機件漂洗法	九五
漂油製造法	九五
各種漂料製造法	九五
染木棉法	九七
染羊毛法	九八
染人造絲法	九八
石膏染色法	一〇一
貝類鈕扣染色法	一〇一
棉子油製造法	一〇一
草麻子油製造法	一〇二

胡麻仁油製造法	一〇二
罌粟油製造法	一〇三
棕櫚油製造法	一〇三
粟米油製造法	一〇三
皮鞋油製造法	一〇三
防鏽油製造法	一〇四
吧喇唎油製造法	一〇四
揩鐘表油製造法	一〇五
腳踏車燈用油製造法	一〇五
油漆製造法	一〇六
假漆製造法	一〇六
各色火漆製造法	一〇七
耐火油漆製造法	一〇八
漆器製造法	一〇八
硫酸製造法	一一

硝酸製造法	一二
鹽酸製造法	一二
硼酸製造法	一二
醋酸製造法	一二
丹寧酸製造法	一二
曹達製造法 附苛性加里	一二
苛性鈉製造法	二六
點痣藥製造法	二六
各種煙火製造法	二六
人造肥料製造法	二〇
消火藥水製造法	二三
棉花火藥製造法	二三
人造黃金法	二五
鍍金法	二六
鍍銀法	二六

鍍銅法	一三〇
鍍鎳法	一三〇
鍍鋅法	一三三
鍍錫法	一三三
人造鑽石製造法	一三三
洋磁盆罐製造法	一三三
玻璃製造法附法郎七寶	一三七
玻璃着色法	一四〇
玻璃原料製法	一四一
玻璃鏡製法	一四一
水玻璃製法	一四二
人造石製法	一四二
人造雲石製法	一四三
化學製燐法	一四三
火柴製造法	一四五

西洋顏料製法	一四六
中國顏料製法	一五〇
橡皮膠製法	一五一
薄荷腦製法	一五二
樟腦提煉法	一五三
防疫藥水製法	一五四
人造象牙新法	一五四
人造珊瑚樹新法	一五五
人造珊瑚珠新法	一五五
假蜜蠟製法	一五五
人造金剛石新法	一五六
人造五色寶石新法	一五六
無火炊飯爐製法	一五八
無水活魚器製法	一五九
冬季開蓮花缸製法	一五九

乾電製法	一五九
造假皮新法	一六〇
硫磺製物新法	一六〇
番牛皮製法	一六一
紙製石板新法	一六一
防雨布製法	一六二
印花洋布新法	一六二
舊棉製成新棉法	一六三
洋布製綢新法	一六三
法蘭絨製法	一六四
罐頭肉食製法	一六四
罐頭菓子製法	一六五
罐頭沙梨製法	一六六
罐頭荔枝製法	一六七
糟鮮肉	一六七

糟熟肉	一六八
糟鮮魚	一六八
糟鹹魚	一六九
糟鮮雞	一六九
糟鹹雞	一六九
糟豬肚	一六九
糟蛋	一七〇
糟蝦	一七〇
糟蟹	一七〇
糟蘿蔔	一七一
糟大蒜	一七一
糟生薑	一七二
糟生瓜	一七二
糟苧菜	一七三
糟苧蒿	一七三

糟乳腐……………一七三

糟豆腐乾……………一七三

醃鹹肉……………一七四

醃鹹魚……………一七四

醃鹹雞……………一七四

醃鹹蛋……………一七五

醃蝦米……………一七五

醃蚶子……………一七六

醃麵筋……………一七

醃豆腐……………一七六

醃瓜乾……………一七七

醃笋乾……………一七七

醃茄子……………一七七

醃萵苣……………一七八

醃蒜苗……………一七八

醃酸心菜……………一七九

醃金花草……………一七九

醃五香鹹菜……………一七九

醬豆……………一八〇

醬瓜……………一八〇

醬薑……………一八〇

醬肉……………一八〇

醬蕪荖……………一八一

醬魚……………一八一

風肉……………一八一

風魚……………一八一

風雞……………一八一

風芥菜……………一八二

遊戲品製造法(三十種)……………一八二

西洋香粉製造法

滑石粉一百分。氯化鋅五十分。和勻。用細篩篩過。加入檀香油玫瑰油各五分。拌勻即成。

爽身粉製造法

滑石粉一百分。澱粉十分。輕質碳酸鎂十分。和勻。加玫瑰精適量。拌和即成。

玫瑰胭脂水製造法

洋紅 Carmin 三分。溶於二分之安母尼亞水溶液中。加玫瑰水一百分。再加玫瑰精適量。混和即成。

胭脂膏製造法

洋紅六十分。與一千分滑石粉混和。加亞拉伯膠。(和以適量之水)使成乾糊狀。再加玫瑰油十分。和勻即成。

麗華散製造法

杭粉一百分。金色蜜陀僧二十分。輕質碳酸鎂十分。蛤粉十分。滑石粉二十分。和勻。加麝香一分。分拌和即成。

生髮水製造法

甘油斑蝥醋酸各十分。金鷄納酒五分。薔薇花水一百五十分。和勻即成。（此藥有生髮效力。）

生髮藥製造法

醋酸以脫一百分。斑蝥精二分。使之化勻。加酒精五百分。草蓆子油一百五十分。調和即成。（效用與前同）

香肥皂製造法

牛油一百分。椰子油二百分。松香一百五十分。置鍋內。加熱。使之溶化。以苛性鈉一百五十分。溶於五百分清水中。先加四分之一於溶化油內。時時攪拌。約一小時。再加其餘三分之二。歷一小時。再加入其餘二分之一。時肥皂漸濃厚。將苛性鈉液完全加入。俟肥皂製成後。再加白沙糖汁。（二百五十分溶於十分之一清水中）十分混和。後加入酒精二百五十分。隨加隨攪。後用蓋密閉。煮十分間。再加入酒精二百五十分。色料香油適量。拌之。使肥皂澄清透明。放入冷筒中。冷却之。凝結後。取出。切成小塊。鑄以模型。即成。

香水紙製造法

選擇紙質較厚而易於停貯水份之紙張。裁成適宜之大小。四角宜圓。存貯於蜜閉之箱盒中。再用噴霧器。將需要之香精。霧注於預存之紙上。逐層噴射。務使均勻。即可蜜閉。約經一週時。便可取出。在小號之印刷機上。加印文字後。仍貯藏於原盒。或用臘紙套之。均可。按需用香精。以玫瑰麝香精為最適。以其香氣強烈。不易消散也。每兩之價。約在一元有餘。即可噴注數百張之香水紙。其利之厚。可以想見。

雪花粉製造法

我國婦女。素以鉛華為唯一化粧品。自雪花粉出現以來。遂屏鉛華而不用。蓋以雪花粉能吸收空氣中之水素。以作皮膚上之滋潤劑。故質較鉛華為優也。今將其處方列下。

酸化亞鉛十分。白色護謨漿百分。薔薇油十分。橙花油十分。庫里斯林二十分。處方如上所述。至其製造之法。先用酸化亞鉛同庫里斯林（為一種無色無臭之油狀黏液）混和在一處。然後加入白色護謨漿而十分調和之。最後加入薔薇油及橙花油。即得。

生光面粉製造法

鋅養硫養三能吸收陽光。復能在黑暗中將陽光吐出。故試以吸有陽光之鋅養硫養三。和以閨閣

常用之面粉。(西國面粉以米研末爲之)搽於面上。則於黑夜行路之時。即能使面部燦然生光。

花露水製造法

製花露水法。將火酒二份。硫強水二份。以二物調和之。載入鐵甌。用火燒熱。蒸出凝結之水。即成花露水。若欲小試之。可用玻璃甌。將二物放在甌內。再加以橡皮管。一頭套住甌口。一頭套入玻璃甌口。此玻璃甌用冷水浸住。次用火酒燈燒甌之底。則甌內之火酒。共硫強水兩物化氣出甌口。自橡皮管流入玻璃甌。遇冷則凝。而爲花露水。若欲更求精美。則於火酒硫強水二物之外。更加銷強水一份同蒸。即可使之氣味益香。或不用銷強水。而換用鉀養醋酸(一名鉀養酸即規砂醋)則香味益佳。惟成本略貴耳。

芙蓉香水製造法

芙蓉香水。用薔薇香水十兩。橙花水十兩。甘油五兩。規砂一兩。置之一器而調和之。則成乳濁之色。加安息香油溶化之。即製成。

薔薇香水製造法

薔薇香水。用規砂四兩。薔薇水四兩。酒精一兩。薔薇油二兩。桂皮油五分。及水二十兩調和而成。調

和之法。必先以酒精沖入桂皮油薔薇油之中。令其融化。使不見油點。然後加梘砂及水和勻之。以不如是則水與油不易溶化也。

玫瑰香油製造法

玫瑰花中國出產甚多。其花香味甚濃。提出之香油。即名玫瑰精。可作各種香水原料。其提出之法有三。並列於下。

蒸溜法 以花之良者。置於汽鍋中。加水少許。用文火蒸溜之。則水汽挾香油而成蒸氣凝結成液。收貯之。即得花露。初製者多不純淨。或水分過多。乃以粗製者加食鹽少許。再蒸溜之。即得純香油。吸受法 擇玫瑰花片之良好者。夾置淨猪油塊之間而安置之。或浸花片於純淨之橄欖油。逾久復易以花片。則香油多為其吸收。乃以此油與強酒精。（中蓄酒精百分之九十五）共置一器而搖動之。則香油盡入酒精。再蒸溜去其酒精。即得極純之香油。

搗碎法 以花片搗碎。浸於溶化之猪油。逾時乃濾去。而重行加入新搗碎之花片如是者數次。直至香味已透而後已。乃如上法。以酒精吸收之。或以此油供製造香皂之用。溶化猪油時。不可直接用火。須以夾層之熱水燉之。俾溫度不至過高。令香油變壞。

光髮油製造法

光髮油用亞麻仁油八百分。(無亞麻仁油時可以芸苔油或落花生油代之) 偈里設林四百分 薔薇油〇〇一分。辣文達油〇三分。並和以適度之色料。其製法之次序。先以亞麻仁油。加入偈里設林調勻之。少加熱放入色料。冷後。再加入薔薇油及辣文達油攪之即成。

光髮膠製造法

光髮膠之原料。用豚脂三十分。偈里設林十五分。黃蜡十五分。草麻油五十分。華攝林二十分。枸橀油〇五分。辣文達油〇五分。製造之時。先將黃蜡豚脂加熱融化。加入草麻油。用棒調勻。再加華攝林及偈里設林。再加熱。俾成濃稠之膠狀體。最後加入枸橀油及辣文達油攪之即成。

光髮蜡製造法

光髮蜡成分之配合。大率爲司替亞林八十分。枸橀油〇五分。柏辣賓二十分。辣文達油〇一分。法將司替亞林及柏辣賓融化。加入枸橀油辣文達油。移盛模型內冷後取出。即成精美之光髮蜡矣。

牙粉製造法

牙粉爲人生日用必需之品。各種化粧品中。以此種爲最易銷售。成本既輕。製法亦簡單。而獲利頗