

农畜产品综合利用图册

油茶果的用处

薛万芳 吴照华 编绘

轻工业出版社出版

(北京市广安门内白广路)

北京市书刊出版业营业登记证出字第099号

轻工业出版社印刷厂印刷

新华书店科技发行所发行

各地新华书店经销

787×1092毫米1/43· $\frac{82}{42}$ 印张

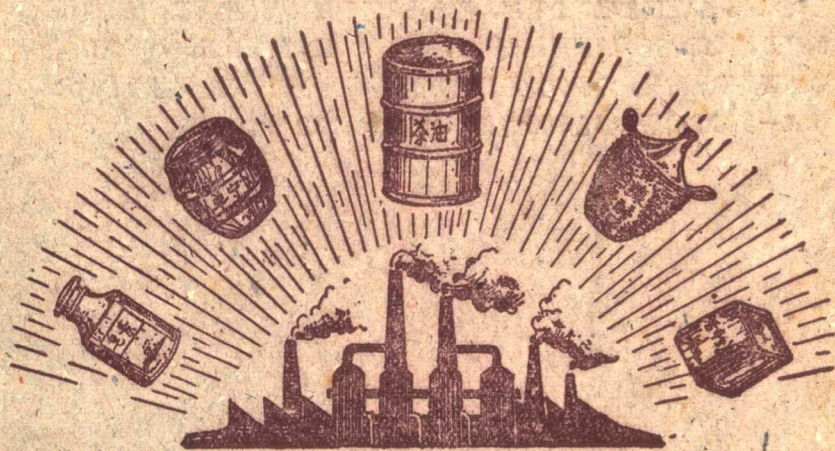
1960年6月第1版

1960年6月北京第1次印刷 印数:1—2,000

统一书号:15042·1098 定价:(10)0.13元

农畜产品综合利用图册

油茶果的用处



內 容 介 紹

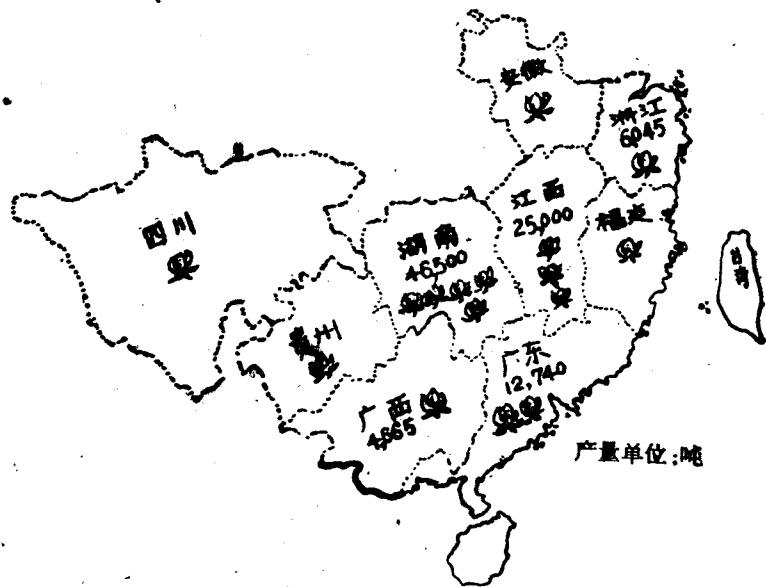
油茶是一种重要的經濟作物。我国的油茶資源非常丰富，年产油茶果在百万吨以上，如都能加以綜合利用，将为国家工业化和人民生活提供很多有用的产品。因此，开展油茶果綜合利用，不仅有其很大的經濟意义，而且有其很重要的政治意义。为了使油茶果的綜合利用进一步开展起来，并为了使大家进一步認識油茶果綜合利用的意义，特出版了这本图册。

4 100047 102

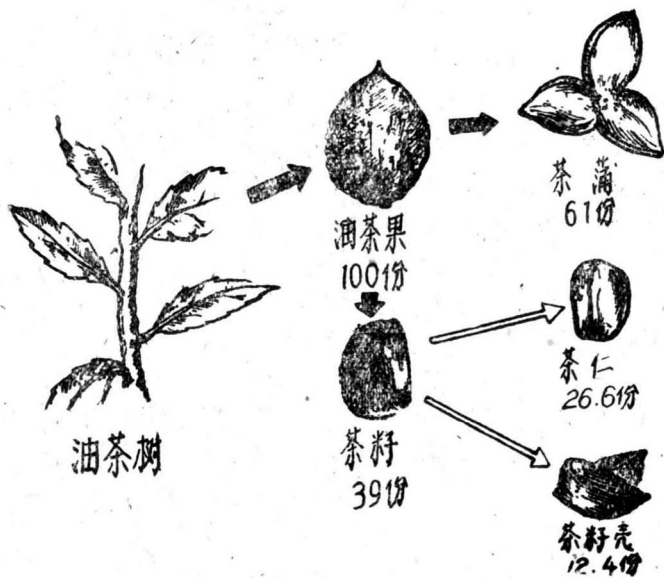
目 录

- (一) 我国的油茶资源.....(5)
- (二) 油茶果的全身尽是宝!.....(6)
- (三) 茶仁有那些用途?.....(10)
- (四) 怎样利用土榨榨茶籽油?.....(11)
- (五) 怎样用水代法提取茶籽油?.....(12)
- (六) 机榨榨茶籽油是怎样进行的?.....(13)
- (七) 茶油有那些用途?.....(14)
- (八) 茶饼内含有些成分, 怎样利用?.....(15)
- (九) 怎样用茶饼提制皂素?.....(16)
- (十) 皂素有那些用途?.....(17)
- (十一) 茶籽壳和茶蔸有那些用途?.....(18)
- (十二) 怎样用茶籽壳提制糠醛?.....(19)
- (十三) 糠醛有那些用途?.....(20)
- (十四) 用茶籽壳怎样制成活性炭?.....(21)
- (十五) 活性炭有那些用途?.....(22)

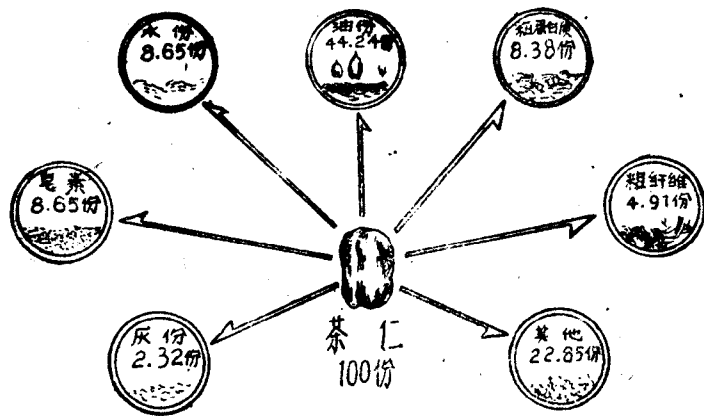
- (十六) 怎样用茶蒲提取单宁(栲胶)?(23)
- (十七) 单宁有那些用途?(24)
- (十八) 怎样用提取单宁后的茶蒲残渣提制鞣酸?(25)
- (十九) 怎样用提取单宁及鞣酸后的茶蒲残渣制造活性炭?(26)
- (二十) 怎样用茶蒲提取土碱和苛性钾?(27)
- (二十一) 苛性钾有那些用途?(28)
- (二十二) 茶餅综合利用后的经济价值(以100斤計算)能增长多少?(29)
- (二十三) 茶籽壳综合利用后的经济价值(以100斤計算)能增长多少?(30)
- (二十四) 茶蒲综合利用后的经济价值(以100斤計算)能增长多少?(31)



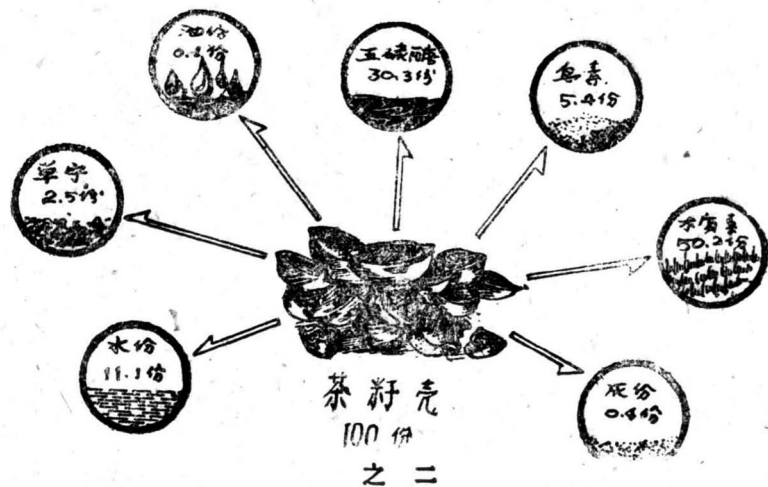
(一) 我国的油茶资源

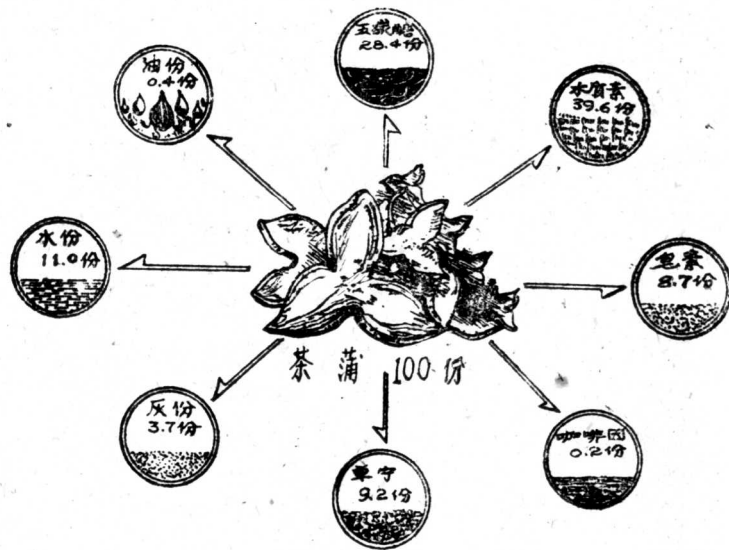


(二) 油茶果的全身尽是宝！

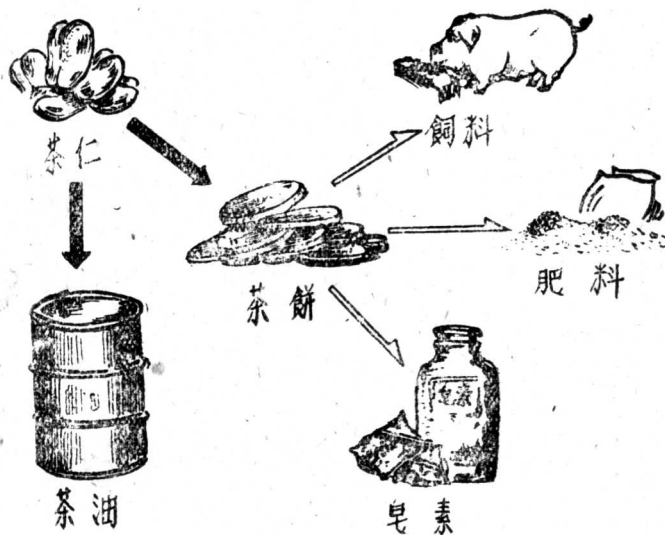


之一

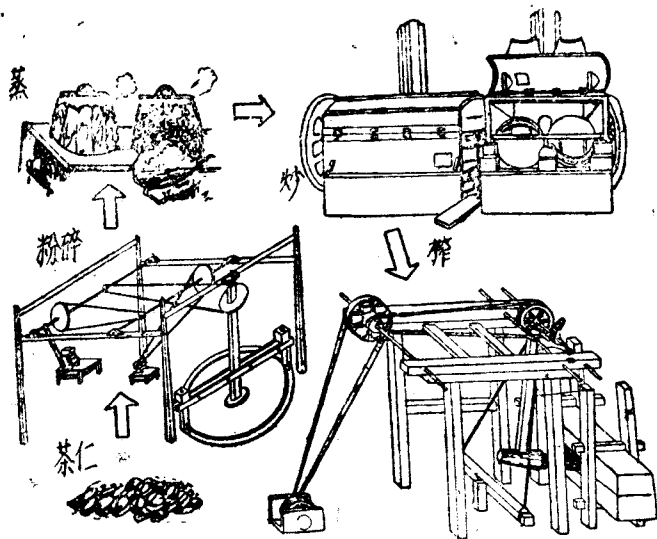




之三

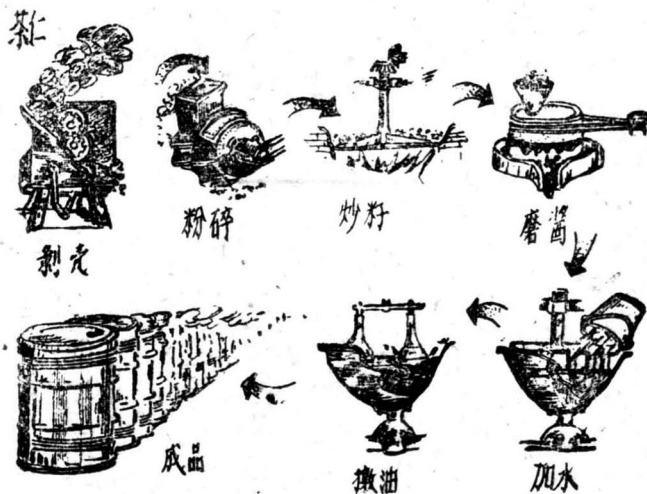


(三) 茶仁有那些用途？



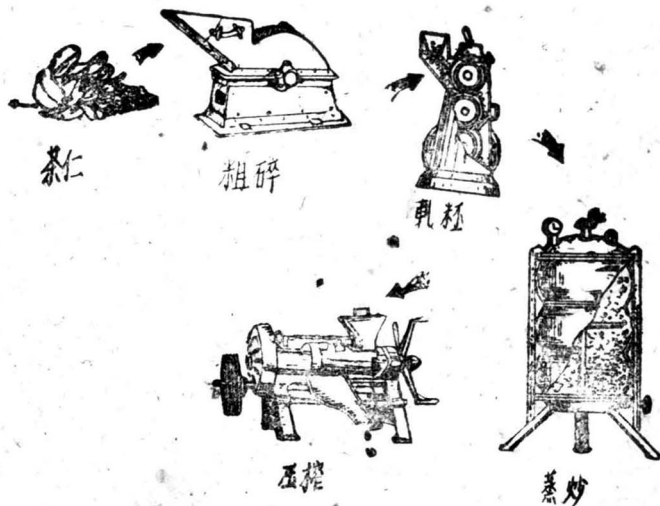
(四) 怎样利用土榨榨茶籽油：

土榨榨茶籽油的操作过程比较简单：首先剥壳取仁，再将茶仁进行粉碎、蒸、炒、包餅、上榨，然后打榨挤油，出油率可达25~30%。但是，这种方法比较落后，劳动强度很高。通过技术革新运动，这种生产方法已逐渐由畜力、水力及电力带动的吊锤榨和撞榨所代替。



(五) 怎样用水代法提取茶籽油,

用水代法取茶籽油可以同时提取皂素。生产过程是, 先将茶籽剥壳、粉碎、炒籽、磨酱, 然后进行加水撇油、取油。出油率可达30%以上。



(六) 机榨榨茶籽油是怎样进行的，

用机器榨茶籽油，是近年来才开始试用的。机榨茶籽油不仅产量大，而且出油也多，但不能象水代法那样同时提取皂素。生产时先将茶籽进行剥壳、粗碎、軋胚、蒸炒，然后再进行压榨出油。



润滑油



茶油

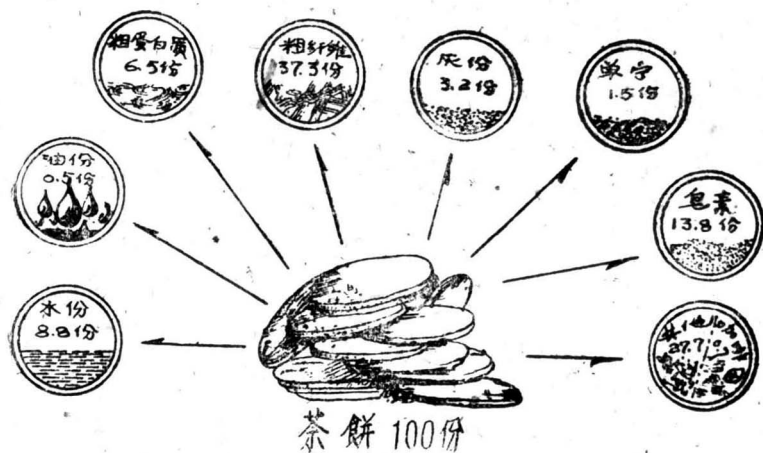


化粧品



主要供食用

(七) 茶油有那些用途,



(八) 茶餅內含有那些成份，怎样利用，



(九) 怎样用茶餅提制皂素？

提取皂素时，先将茶餅进行粉碎、水浸、过滤、浓缩干燥、碾細即成成品，每100斤茶餅可制得粗皂素15斤。提过皂素后的餅渣可以作飼料。