

اخبار واكتشافات واخترعات

تجريد الشمع عن العسل

ذُكر في جريدة اميركان اكريكتشرست ما
معناه: اذا اردت ان تجرد العسل عن الشمع فضع
الشهد في وعاء من تنك واضف الى كل افة منه
ملعقتين من الماء واحم برفق حتى لا يغلي محرّكا
اباه بين مدّة واخرى بشرط من معدن حتى
يبيع ثم ضعه على ناحية حتى يبرد فيجهد الشمع قرصاً
على العسل . ثم خذ سكينا وادره في الوعاء حول
القرص وارفع القرص حالاً لئلا تقع منه قط على
ما في الوعاء وضعه في وعاء آخر . فيبقى العسل
نقياً كالذهب لا لتصاق كل ما يشوبه من الاقذار
بقصر الشمع ويخزن في جرار مسدودة توضع في
محل بارد . ثم خذ قرص الشمع وكسره واغمله
بماء بارد لتنبه من العسل ثم ذوّبه وصّفه واذا
اردت ان تبيضة فاغليه ساعة في ماء كثير فيه
كلوريد الصودا ثم اتركه حتى يبرد ومنى برد
نماتاً فارفعه من الماء وضعه في الهوام حتى يجف
ويبيض

واسطة لحفظ اللحم

وذكر فيها ايضاً انه اذا اريد ابقاء اللحم على
ما هو زماناً طويلاً فيمر بماء مملح ثم يوضع في الماء
ملعقة كبيرة من كبريتات الكلس واخرى صغيرة
من نترات البوتاسا (ملح البارود) لكل كيلة منه
ويترك اللحم فيه الى حين استعماله وقبل استعماله

يوضع ليله في ماء بارد ثم يرفع منه فلا يزال على
ما كان كانه قد ابيع تلك الساعة من الملحمة .
وكما اشتد الحرق تراكب كبة الكبريت فيبقى اللحم
شهواً بدون ان يمس اثر من الفساد
حفظ الماء من الفساد

ذُكر في جريدة السبتيك اميركان انه اذا
وضعت قطع من الحديد في ماء يراد ابقاؤه
اياماً عديدة منعت حلول الفساد فيه وتغير طعمه
اه . (وذلك لان الماء لا يزن الا اذا اتحدت
المواد الآلية التي فيه بفاز الاكسجين الداخل فيه
ايضاً وهذا ما يقال له بالنأكسد . فالماء يتن اذا
ناكسدت المواد الآلية التي فيه ويزال ذلك
بواسطة تجعل الاكسجين يتحد بغير المواد الآلية .
وما يتم به ذلك وضع الحديد في الماء فان
الاكسجين يتحد به ويترك المواد الآلية فلا يتطرق
الفساد اليها . اما المواد الآلية فهي المواد الحيوانية
او النباتية)

كلوريد الحديد لاصلاح الماء

من افضل ما ياتي مياه الانهر ويزيد فائدها
في الصحة مادة تسمى كلوريد الحديد فان قليلاً
منها يصني الماء من كل المواد الآلية التي تشته .
ولكلوريد الحديد واكبريتات الحديد فوائد
اخرى عديدة منها قطع الرعاف (نزف الدم من
الاقب) ونزف الدم من الجراح