

اخبار واكتشافات واختراعات

صباح . اقنحات من سلنات الكينا دفعة
 واحدة) وبعد ما يخضر لون المبرزات كما تقدم
 تعطى كل ست ساعات ملعقة صغيرة في فجان
 ماء من الوصفة الآتية . من كل من
 هيدروكلورات الامونيا وصبغة مريات الحديد
 ٧ دراهم ومن الحامض الميدير وكولريك درم
 ومن الماء اربع اواني . فاذا لم يقع الغشاه
 الكاذب بعد مضي اليوم الثاني يفتح بانوية ان
 بريشة بعض قنحات من الكومل على المحلات
 المريضة من البلعوم . ولا يخفى ان الاحتراس
 في جرعة الاقيون واجب لئلا تزداد عن حدها
 بان يعطى الاطفال ما يعطاه البالغون ولا
 قدرة لهم على احتمال ذلك

اخترع جديد في التصوير
 اخترع رجل جره في الاصل مركبا كياويا
 يسهل صناعة التوتغرافيا جدا وقد نال اجازة
 المحصر عليه . وكيفية العمل به انه يدهن قنا اوح
 كبير من الزجاج يادهان الزيت ووجهه
 بهذا المركب الكياوي . ثم يوقف اللوح ويصد
 اليه الانسان صيدا فترسم صورته ويتطاهر
 الزيت . ثم توضع هذه الصورة في الماء وتقل
 الى الشمس نحو نصف ساعة فتخرج الصورة
 كاملة . ويختلف ثمن الصورة باختلاف حجمها
 بين اربعة بالات و ٤٠ ريالاً

كتب لنا الاخوان الدكتوران ابراهيم
 وفضل الله يوسف عوض عربي من
 الولايات المتحدة باميركا ما يأتي

علاج الدفتيريا (الثغاق)

لما كان هذا الداء العضال متسلطاً على
 رقاب اولاد سورية لم نأل جهداً منذ مبارحتنا
 هاتيك الديار وحلولنا في هذه البلاد عن
 الفتيش عن افضل علاج يستعمله اطباء هذه
 البلاد المشهورين بحسب الخبر ونشر كل
 اكتشاف يجهد لتعميم الفائدة حتى عثرنا حديثاً
 على مقالة فيو للدكتور مكين فانقطنا منها ما
 يأتي . قال الدكتور المذكور اني نجحت مراراً
 في معالجة الدفتيريا بوضع لصة من النطران
 على العنق بدلاً من ليج بزر الكتان واعطاء هذه
 الوصفة وهي كلومل قنحة ٣ مسحوق الايكاك
 مع الاقيون (مسحوق دوفر) قنحة ٢ مسحوق
 الايكاك قنحة واحدة . تخلط معاً وتعطى جرعة
 كل ٣ ساعات حتى تصير مبرزات الامعاء
 مخضرة اللون (اذا لم تدفع الامعاء بعد
 الجرعة الرابعة تعطى ٤ دراهم من مستحلب
 زيت الخروع ثم يداوم على اعطاء محلول
 مركب من كلورات البوتاسا ملعقة كبيرة كل ٣
 ساعات طول مدة المرض ويعطى المريض كل

شجرة ذهبية

قطعوها في هذه الاثناء شجرة في جبل موسى بولاية كاليفورنيا كان عمرها ٤٨٤٠ سنة كما علم من عدد حلقاتها وجوف جذعها يسع تلك مئة شخص يقعدون فيه على كراسيهم . فمثل تعرفون بمثل ذلك في سورية او في بلاد الدولة العثمانية . انتهى

(المقطف) . اخبرنا جناب خليل افندي ابي الروس وكيلنا في مرسين ان في قرية الزاوية التابعة لفايضة مرسين جذع شجرة مخجورا بسكة ثمانية أشخاص مع دوابهم ووثوتهم واثاثهم . اما عمر الشجرة فغير معروف . وقد قدر بعض علماء الفرنسيين عمر ارضه من كبريات ارض لبنان باكثر من ثلاثة آلاف سنة مستدلاً بحلقاتها ولا يعد ان يكون في سورية شجر اكبر من الارضتنا

ورد علينا في رساله من بغداد ما نصه : قد بذلنا الجهد في الفحص عما ذكره الخواجه يهودا كوهن وجه ٢٧٢ من السنة الفائتة ففلا عن جريدة عبرانية تطبع في جرمانيا من ان امرأة ولدت بتاً في بغداد ثم وادت اخرى بعد اربعمين يوماً فلم نجد لذلك الخبر عيناً ولا اثراً . انتهى

منع لقر الجدرى

وجد الدكتور ورد ان الدهن بالعمل مرتين او ثلاثاً في اليوم بواسطة فرشاة من وبر الجمال مع الجدرى من نقر الوجه ودمح استعماله في تمزق الجلد المعروف بالنشب

شياحة ستالي

في الاخبار الواردة من نخبجار ان الساح ستالي الذي ساح في اواسط افريقية قبلاً بهم في العود اليها ايضاً والشائع انه سيأشر الشياحة من نواحي الغرب ولكنه يكتم مقاصده والمظنون انه ذاهب في قيادة جوق بلجي جديد فحسب انه بهوض خيراً عما تكبده الجوق البلجي الاول من المخاض والاضرار

تربية اهل الصين للسك

الذين من اكثر الناس سكاناً واهلها من ارغب الناس في اكل السك ومع ذلك فانهارها لا تزال شحونة يشتمها حتى ان السك لكثرته فيها يباع رخيصاً جداً فاكل العائلة وتضع منه بعشرين بارة وسبب ذلك انهم يرتبون السك تربية كما يفعل اليوم اكثر شعوب الارض المتدنين . اما طريقة تربيتهم للسك فمن الغرائب الجديدة بالذكر فانهم اذا حان وقت بيع السك اخذوا بيض الدجاج وثبوه ثوباً صغيرة وامتصوا ما فيه ثم ملأوا القشور النارعة من بيض السك ووضعوها تحت الدجاج اياماً . ثم اخرجوا البيض من القشور الى ماء مخفف بجمرة الشمس فينرخ سكا صغيراً فيوزعونه على البرك والقدران والانهار وسائر مجتمعات الماء التي يريدون تربية السك فيها

السمادين في صيام

يستخدم اهل صيام السمادين لتفد الدرهم فيكتمونها اياها حالما يقبضونها فاذا كانت جيدة

سليها لاسيادها واذا كانت زائفة طرحتها على
المائدة بانمراز. وحكمها قاطع يرضى به الجميع
بلا مراجعة

راي جديد في خلق الكون

الراي الشائع الآن ان الطينة التي جعلت
منها عوالم الكون كانت قديماً من شدة جوها
غازاً الطيف من الدخان ثم جعل هذا الغاز
يبرد حتى تحول الى السبولة ثم الى الجبودة .
وقد ذهب وسجو لاكرانخ خلاف هذا المذهب
في مقاله بعث بها الى الجمعية العلمية فقال . ان
طينة العالم لم يكن فيها حرارة حتى جعلت قوة
المجاذبية تعمل بين اجزائها فيتميز اخذت
اجزاؤها تتقارب وحرارتها تتزايد . وعلو
تكون الجوامد قد تكوّنت قبل السوائل
والسوائل قبل الغازات فلما زادت الحرارة الى
حد معلوم ذاب سطح ارضنا وتصادعت هوائها
كثيف وبعد ما بلغت الحرارة حدها في
الزيادة رجعت لتتناقص فجد سطح الارض
(وبذلك تعال هبها الحاضرة وسائر ظواهرها
المجولوجية) وسال بعض ما في الهواد او جمد
ووقع على الارض فبقى الهواد غلالة لطيفة قد
غامت الارض بها

ملح جديد

اكتشف بعضهم ملحاً جديداً ما نعا للفساد
هو يورات البوتاسيوم والصوديوم وفعله سريع
جداً ومدة دوامه طويلة ولا يضر بالطعم ولا
الرائحة ولا بالصحة ويذوب في الماء ويتربط

في الهواد سريعاً ولذلك يحفظ في قناني سدودة.
وقد شاع استعماله في حفظ اللحم والجبن والحليب
والزبدة فاذا اضيف ١٥ قعده منه الى افة
حليب بقي الحليب حلواً اسبوعاً كاملاً واذا
فركت افة لحم بنحو درهم ونصف منه امكن
حفظها عدة سنين بدون ان يعثرها الفساد وقد
فركوا به قطعة لحم في غرفة سنة ١٨٧٧
وافتقدوها في غرفة سنة ١٨٧٩ فاذا هي على
حالها . وقد استعملوه لحفظ السمك والبيض
والاثمار بتفطيسها في مذوبه ولحفظ الخمر
بفعل ادائها به واضافة ٨ قحبات الى كل افة
منها فتجتمعا في كل ذلك ويمكن اصطناع ملح
يقارب هذا في التركيب وبمائلة في الخواص
باذابة مقادير متساوية من كلوريد البوتاسيوم
ونترات الصوديوم والحامض البوريك في الماء
وترشيح المذوب وتجفيفه

مدفع جديد

صنعت دولة الانكليز مدفعا من الفولاذ طوله
٢٢ قدماً و٨ قراريط وثقله ٢٨٨ قنطاراً
(ثامياً) وهو اكبر مدافع الفولاذ في الارض

من المرصد السوري الفلكي والمتيورولوجي

كل ما نزل من المطر هذا العام ١٧٢٢
من النيراط. وسيدت كسوف حلقي في ١٩ تموز
(جولاي) ويظهر جرمياً في سوريا اوله نحو
الساعة ٩ و٣٠ دقيقة صباحاً وآخره الساعة ١٢
و ١٠ دقائق. (انظر وجه ٢٢ من السنة الثالثة)