

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 الميدر وكولريك درم ومن الماء اربع اواقي . فاذا لم يقع الغشاء الكاذب بعد مضي اليوم الثاني يفتح بانوية ان بريشة بعض قنحات من الكومل على المحلات المريضة من البلعوم . ولا يخفى ان الاختراس في جرعة الاقيون واجب لئلا تزداد عن حدها بان يعطى الاطفال ما يعطاه البالغون ولا قدرة لهم على احتمال ذلك

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

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

علاج الدفتيريا (الثغاقوق)

لما كان هذا الداء العضال متسلطا على رقاب اولاد سورية لم نأل جهنا منذ مبارحتنا هاتيك الديار وحلونا في هذه البلاد عن الفتيش عن افضل علاج يتعملة اطباء هذه البلاد المشهورون بحسب الخبر ونشر كل اكتشاف يجهد لتعميم الفائدة حتى عثرنا حديثا على مقالة فيو للدكتور مكين فانقطنا منها ما يأتي . قال الدكتور المذكور اني نجحت مرارا في معالجة الدفتيريا بوضع لصفة من النظران على العنق بدلا من لبغ بزرك الكتان واعطاء هذه الوصفة وهي كلومل قنحة ٣ مسحوق الايكاك مع الاقيون (مسحوق دوفر) قنحة ٢ مسحوق الايكاك قنحة واحدة . تخلط معا 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 مركر من كلورات البوتاسا ملعقة كبيرة كل ٣ ساعات طول مدة المرض ويعطى المريض كل

شجرة دهرية

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

(المقطف) . اخبرنا جناب خليل افندي ابي الروس وكيلنا في مرسين ان في قرية الزاادية التابعة لفايماية مرسين جذع شجرة مخزورا بسكة ثمانية أشخاص مع دوابهم ووثوتهم واثانهم . اما عمر الشجرة فغير معروف . وقد قدر بعض علماء الفرنسيين عمر ارضه من كبريات ارض لبنان بأكثر من ثلاثة آلاف سنة مستدلاً بحلقاتها ولا بعد ان يكون في سورية شجر أكبر من الارز سناً

ورد علينا في رساله من بغداد ما نفهه : قد بذلنا الجهد في الفحص عما ذكره الخوارجا يهودا كوهن وجه ٢٧٢ من السنة الثالثة تفلأ عن جريدة عبرانية تطبع في جرمانيا من ان امرأة ولدت بتاً في بغداد ثم ولدت أخرى بعد باربعين يوماً فلم نجد لذلك الخبر عيناً ولا اثراً . انتهى

منع لقر الجدرى

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

سياحة ستانلي

في الاخبار الواردة من زنجبار ان الساحق ستانلي الذي ساح في اواسط افريقية قبلاً بهم في العود اليها ايضاً والشائع انه سيباشر السياحة من نواحي الغرب ولكنه يكتم مقاصده والمظنون انه ذاهب في قيادة جوق بلجي جديد فعسى انه بهوض خيراً عما تكبده الجوق البلجي الاول من المخاض والاضرار

تربية اهل الصين للسك

الذين من أكثر الناس سكاناً واهلها من ارغب الناس في أكل السك ومع ذلك فانها رها لا تزال مشحونة بوشحماً حتى ان السك لكنرتو فيها يباع رخصاً جداً فتأكل العائلة وتنبع منه بعشرين بارة وسبب ذلك انهم يربون السك تربية كما يفعل اليوم أكثر شعوب الارض المتمدنين . اما طريقة تربيتهم للسك فن الغرائب الجديدة بالذكر فانهم اذا حان وقت البيض السك اخذوا بيض الدجاج وثبوه ثوباً صغيرة وامتصوا ما فيه ثم ملأوا الشور النارقة من بيض السك ووضعوها تحت الدجاج اباماً . ثم اخرجوا البيض من الشور الى ماء مخفف بجمرة الشمس فينرخ سكا صغيراً فيوزعونه على البرك والغدران والانهار وسائر مجتمعات الماء التي يريدون تربية السك فيها

السمادين في صيام

يستخدم اهل صيام السعادين لتفند الدرهم فيكتمونها اباهاً حالماً يقضونها فاذا كانت جيدة

في الهواء سريعاً ولذلك يحفظ في قناني مسدودة.
وقد شاع استعماله في حفظ اللحم والجبن والحليب
والزبدة فاذا أضيف ١٥ قنعة منه الى افة
حليب بقي الحليب حلواً اسبوعاً كاملاً واذا
فركت افة لحم بنحو درهم ونصف منه امكن
حفظها سنة سنين بدون ان يعثر بها 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
بفضل ادائها به واضافة ٨ قنحات الى كل افة
منها فتجتمعا في كل ذلك ويمكن اصطناع ملح
يقارب هذا في التركيب ويمثله في الخواص
بازابة مقادير متساوية من كلوريد البوتاسيوم
ونترات الصوديوم والحامض البوريك في الماء
وترشيح المذوب وتجفيفه

مدفع جديد

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

من المرصد السوري الفلكي والتمبورولوجي

كل ما نزل من المطر هذا العام ١٧٢٢
من النيراط. وسيحدث كسوف حلقي في ١٩ تموز
(جولاي) ويظهر جزئياً في سوريا اوله نحو
الساعة ٩ و٢٠ دقيقة صباحاً وآخره الساعة ١٢
و ١٠ دقائق. (انظر وجه ٢٢٤ من السنة الثالثة)

لحظها لاسيادها واذا كانت زائفة طرحتها على
المائدة بائسزاز. وحكمها قاطع يرضى به الجميع
بلامرجة

راي جديد في خلق الكون

الراي الشائع الآن ان الطينة التي جعلت
منها عوالم الكون كانت قديماً من شدة جوها
غازاً الطف من الدخان ثم جعل هذا الغاز
يبرد حتى تحول الى السبولة ثم الى الجبودة .
وقد ذهب موسيو لاكرانج خلاف هذا المذهب
في مقاله بعث بها الى الجمعية العلمية فقال . ان
طينة العالم لم يكن فيها حرارة حتى جعلت قوة
الجمادية تعمل بين اجزائها فتحينذ اخذت
اجزاؤها تتقارب وحرارتها تتزايد . وعلو
تكون الجوامد قد تكوئت 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 هبتها المحاضرة وسائر ظواهرها
الجيولوجية) وسال بعض ما في الهواء او حمد
ووقع على الارض فبقى الهواء غلالة لطينة قد
غامت الارض بها

ملح جديد

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