

历史治水名人那些事

由古至今,水利都是农耕经济的命脉,大到黄河改道淹没千年古城,小至水旱灾害粮食歉收,无不关乎国计民生。日前,水利部官网公布首批12位“历史治水名人”,这当中大禹、李冰、王景、潘季驯、郭守敬、西门豹是历史课本中耳熟能详的治水人物;孙叔敖、林则徐政名显赫,苏轼是文坛翘楚,也都是知名人士;但作为专业治水达人,马臻、姜师度、李仪祉三位则声名不显,超出了大部分人的认知范畴。

治水安邦的大贤:孙叔敖

荀子说:“楚之孙叔敖,期思之鄙人”,说孙叔敖是楚国期思地的乡野之人。孙叔敖年幼时丧父,他的母亲见载于刘向的《烈女传·孙叔敖母》,里面讲到孙叔敖年少时曾在野外游玩,看到双头蛇出没,他将蛇杀死并埋掉。当时的双头蛇被认为是灾祸之物,遇到便会遭遇不幸。回家后孙叔敖将此事告知母亲,说自己快要死了,母亲问他双头蛇现在何处,他说为避免双头蛇被别人遇到已经杀死埋掉。孙叔敖的母亲倒是见识非凡,告诉他“皇天无亲,惟德是辅”,说上天公正无私只会庇佑品德高尚的人,

你一心求善,他日在楚国必有一番作为。孙叔敖年轻时便成为治水颇有政绩的地方官员。楚国地处东南,为水乡泽国,水灾极为频繁。孙叔敖在期思陂(今河南省固始县)为官时,发动当地百姓,利用山区下来的水流,在泉河、石槽河修建水陂塘,用类似长藤结瓜的样子分流河水,既疏导激流防止水涝,又有陂塘积水灌溉农田,使“山漱之湍波”成为“沃壤之美泽”。《淮南子·人间训》说:“孙叔敖决期思之水,而灌雩娄之野,庄王知其可以为令尹也。”应母亲所言,孙叔敖后来果真拜令

尹(楚国执政官,相当于宰相),有了前面的治水经验,孙叔敖又主持兴办了中国最早的蓄水灌溉工程——芍(que)陂(淮河流域著名古陂塘灌溉工程)。芍陂因芍亭得名,靠近楚国北部,这里是东抗吴越,北拒中原强国的战略要地。芍陂修建后“钟天地之美,收九泽之利”,为后来楚庄王饮马黄河,问鼎中原,成为“春秋五霸”之一奠定了坚实的基础。到东汉年间,王景任庐江太守,还修复过当时近乎荒废的芍陂,不多时周边又再次富饶富足,芍陂的治水功用可见一斑。

“跨界”治水达人:苏轼、林则徐

说苏轼、林则徐是跨界的治水名人,实际上是我们的误读。古代的地方官员写得了诗歌,抓得了盗匪,守得了城池,自然也修得了堤坝。

说苏轼跨界,因其文名太盛,在热播

剧《庆余年》中,男主角范闲随口吟诵的“不知天上宫阙,今夕是何年”“十年生死两茫茫,不思量,自难忘”等诗词都是苏轼的名作。苏轼的人生也有诸多传奇,“乌台诗案”后他被一贬再贬,直至远谪海南,

因教化之功,儋州至今有东坡书院为其扬名。他又是历史上有名的“吃货”,有诗云:“日啖荔枝三百颗,不辞长做岭南人”,与其相关的东坡肉、东坡肘子和东坡豆腐等更是为民间乐道。

苏轼治水实践众多,以在徐州和杭州为官时最具代表。北宋熙宁十年(1077年),苏轼调任徐州知州。黄河在澶州曹村附近决口,洪水包围了徐州城,苏轼亲荷耒耜,率领禁军武卫营与全城百姓抗洪筑堤保下徐州城。据说百姓感其恩德,担酒携肉向其致谢,苏轼推辞不掉,做成红烧肉回赠给城中百姓,这便是徐州名菜“回赠肉”的由来,东坡肉据说也来源于此。

北宋元祐五年(1090年),苏东坡知任杭州时,西湖淤积严重,草漫湖面,苏轼带领军民疏浚西湖,用淤泥葑草筑起一道堤岸,其上又修石桥六座,一改往昔“荒漫平湖、凋疏丰岁”的情景,民谣有赞曰“西

湖景致六吊桥,一株杨柳一株桃”。到南宋时,此处成为西湖十景之首,唤作“苏堤春晓”。

“鸦片战争”期间,林则徐以虎门销烟为后人称颂,写下了中国近代史上浓墨重彩的一笔,但其治水之功却少有人提起。他在畿辅任职期间,总结直隶地区多年的治水实践,写出《北直水利书》。治理黄河期间,曾在寒风中步行数百里,对几千个备用的治水梁秸进行检查,并记录沿河的地势,水流情况。

后因禁烟和抗英,林则徐被诬陷滴戍伊犁。他结合新疆干旱少雨和出产棉花的情况,推广可以将浅层地下水自然引出地面的坎儿井和纺车,被当地百姓称为“林公井”“林公车”。林则徐前半生以虎门销烟名动华夏,后半生以治水之功裨益西北。一生的戎马倥偬、为民谋利,林则徐倒是践行了他的那句“苟利国家生死以,岂因祸福避趋之”。

鲜为人知的水利专家:马臻、姜师度、李仪祉

相比于疏浚九州的大禹、修筑都江堰的李冰、守护黄河八百年安澜的王景、治漳河沉淤婆的西门豹等治水名人,身为专业治水专家的马臻、姜师度、李仪祉的名字想必很少有人知道。

马臻是汉代的治水能臣,汉顺帝时任会稽太守,当时郡治内山阴县(现浙江绍兴)水涝为患,干旱时又盛行以巫术求雨,衣桑不保,百姓时常流离失所。马臻经实地勘察后,制订出将会稽山三十六源之水整合为湖的规划,发动民众于东汉永和五年(140年)修筑了鉴湖,并修东、西两条湖堤,此后八百余载,鉴湖附近再无凶年。不过鉴湖的修建,损害了一些奸吏、豪绅的利益,他们罗织罪名,诬告马臻的鉴湖工程耗费钱财,淹没了良田坟墓。马臻被押洛阳,“遂被刑于市”,越地百姓感其恩德,不远千里将其遗骸寻回,葬在鉴湖之阳,设祠以祭,历代皆有修葺。值得一提的是,革命先烈刘瑾便因家住鉴湖附近,取别名曰“鉴湖女侠”。

《旧唐书》曰“傅孝忠两眼看天,姜师度一心穿地”,唐玄宗年间太史令傅孝忠喜好观测星象,姜师度则醉心于修水利搞发明。唐朝初年契丹和奚族虽已归顺,但

玄宗年间其骑兵仍有侵扰之举,为加强防御,姜师度在渔阳(现北京密云区)以北“涨水为沟”,以水利阻挡了契丹、奚人的侵扰。在出任陕州(现河南三门峡峡州区)刺史时,原来的地方官都是派民夫用小車将太原仓的稻米运到江边装船,姜师度则利用粮仓和河岸之间的地势落差,修建了一条坡道,将米“自上注之,便至水次”,省时省力,成为一时美谈。此外他还陆续修建了平虏渠、敷水渠、利俗渠、罗文渠,引洛水和黄河水灌通灵陂,确实是为官一处,治水一方。

最后一位李仪祉先生是中国近现代史上的水利大师,他出生于渭北高原,先秦时期的郑国、白公都曾在此处治水。年轻时李仪祉在德国留学并游历西方各国,对它们发达的水利事业有着清楚的认识。1922年,李仪祉就任陕西省水利局局长,提出建设“关中八惠”工程计划,但因经费不足,数年未能实施。后关中大旱,急需水利建设,在华侨和主政陕西的杨虎城将军帮助下,由李仪祉主持的泾惠渠工程得以顺利完工,灌溉良田60余万亩,实为中国近代化水利工程之典范。

除却陕西地区的凿泾引渭,李仪祉还

主张治理黄河要上中下游并重,防洪、航运、灌溉和水电兼顾,于今日来说仍具有现实意义。此外,李仪祉情系教育,在多所学校执教水利,为国家培养大批水利人才。遗憾的是,不及花甲李先生就已过世,于右任先生为其书写挽联为:“殊功早

入河渠志,遗宅仍规水竹居”。

中国经历了数千年的农耕社会,水利建设一直伴随历史的脚步向前推进,中间涌现的治水能人何止千百,这些为民谋利的人应该就是鲁迅先生笔下的“中国的脊梁”。(本报综合)



献给祖国七十华诞 湖北长篇小说重点选题

“那你晓得他愿不愿意接受我和娃儿?”龙三菊听到于魁武在对她母子两个的出路做安排,心里一喜。自从她进于魁武的门,第一眼看到牛黑皮便有些喜欢。如果牛黑皮愿意娶她,接受她的娃,她愿意嫁给他,但这句话没说出口。

“他跟了我上十年,我说的话他从来不反对,何况我把我的骨肉托付给他。”于魁武很有把握说。因为他了解于振瑜的品行,这个在他身边长大的徒弟,身上还有行侠仗义的品质。龙三菊不再说话,刚才还冰凉的心,开始有了暖意,脸也发热,一丝酥酥的情愫在她心头流淌,那种羞涩的感觉,她不曾有过,现在让她脸发热,泛红。

于魁武又交待她如何用钱,如何送娃儿进学堂读书,如何与于振瑜相处,如何与他家里人搞好关系,如何孝敬他的父母与长辈等等,说了许多。龙三菊不再接嘴,也没听进去几多,她在想如果牛黑皮不同意娶她做老婆,接受她的娃儿怎么办。毕竟他还是男儿身,更何

况她带一个拖油瓶,还要为她母子担惊受怕。过了不久,草棚外又传来了脚步声。于魁武仔细听了听,轻轻对龙三菊说他们来了。果然是余北海带着牛黑皮来了。余北海走到草棚门口,弯下腰到棚内叫了一声东家。于魁武叫他们快进去,说外边冷。余北海和牛黑皮一前一后钻进了草棚。

“东家,我带来了几个烧饼,您快叫太太和少少爷吃。”余北海边说边从怀里拉出一个包袱,递给于魁武,又叫牛黑皮把捂在怀里的一竹筒热茶拿出来给太太和少少爷喝,说他们肯定又渴又饿了。龙三菊因为跑了那么远的路,正干得嘴唇发裂,连忙接过还有余温的竹筒,抽开木塞,“咕咚咕咚”喝了两口,又连忙借着门外的一丝亮光,把竹筒送到儿子嘴边,叫他快喝点水,看见儿子同样“咕咚咕咚”喝了几口,她放心地收了竹筒,晓得儿子还好好好的。

牛黑皮从龙三菊手上接过竹筒,又打开棉衣捂在怀里,叫太太和少少爷快吃饼子。

和平前言

○ 陈敬黎

于魁武把儿子递给龙三菊,解开包袱,拿出两个热烧饼递给他们,叫他们趁热吃。又轻声问余北海家里有什么情况,问太太在做什么事。

“老爷,二太太是不能进城里去了,大太太已经气疯了,说捉住二太太非剁了她的手脚不可。她可能已经给疤脸汉钱,叫他带人把恩施城挖地三尺也要把二太太找到,把娃儿送回去。那个疤脸汉不晓得有几个人在城里,我跟牛黑皮偷偷摸摸出来,还不晓得有不有人看见。”余北海连忙对于魁武说。

“如果有疤脸汉的人看见我和余先生哒,跟到这里来了就不得了。”牛黑皮补了一句。“嗯!”于魁武起身伸出头在门外往恩施城方向看了看,退回棚内对余北海和牛黑皮说:“这个地方不能久留,得赶快想办法把二太太和荣久送到一个安全的地方去。”

“这里黑灯瞎火的,哪里安全呢?”余北海有些胆颤心惊起来。

“余先生,你跟我一起出去一下。”于魁武

为了做到稳妥,想把自己的想法再跟他的老账房商量一下。

余北海连忙起身,跟着于魁武出了门,向不远处的一颗大麻柳树下走去,晓得东家有大事与他商量。

龙三菊见于魁武和账房先生一起出门去了,清楚他们是去商量如何安顿她娘俩的事去了。棚内除不懂世事的儿子外,就她和她喜欢的男人在一起了,心不免跳的“咚咚”响,她暗暗吸了一口气,压了压心跳,轻声对牛黑皮说:“于先生,请把竹筒里的水再给我喝一口。”

“哦!好!好!”牛黑皮连忙从怀里抽出竹筒,抽开木塞递过去说:“你不能叫我于先生,就叫我牛黑皮吧!听东家说你我同庚,你还大我两个月,不能叫我先生。”

龙三菊晓得于魁武和账房先生商量好了进来,就要说他

意他喂她喝水。当她的手落在他手上时,他感觉到他的手微微一抖,想抽回去,她连忙抓住他的手,把竹筒往嘴边送,“咕咚咕咚”喝了两口,又叫他帮忙喂娃儿喝一点。牛黑皮看不清娃儿小少爷的脸,低下头去,将竹筒靠在他的嘴唇上,手背却靠在她胸前耸起奶子上,好柔好软的奶子让他像碰到电门,连忙把手移开。龙三菊轻声叫他不怕,说少爷刚吃了一个烧饼,要喂点水他喝。牛黑皮又将竹筒送了过去,手背靠近她的胸,她没有躲开,而是伸手帮他托着竹筒,轻轻把他的手压在胸前,轻声叫娃儿喝水。

等小少爷喝了水,牛黑皮收了竹筒,塞上木塞,抱在怀里,挪脚想离二太太远一点。龙三菊又伸手轻轻抓住他的手,把他拉在自己身边坐了下来,轻声对他说:“我怕!”牛黑皮不再动了,任她抓着手,晓得一个女带着娃在这月黑风高的冬夜中害怕,更何况现在还有人要她的命。有男人在身边,她胆子大些。刚才二太太的举动让他不知所措,现在他得到了合理答案,不怀疑她不正经。

世间万象

珠峰地区植被增加



英国埃克塞特大学10日发布一项研究说,珠穆朗玛峰附近区域乃至整个喜马拉雅山区的植被都在增加,这种变化可能与全球气候变暖存在一定关系。该校研究人员利用1993年至2018年间收集的美国航天局卫星数据来分析珠峰以及附近区域的植被变化。相关结果已发表在国际学术期刊《全球变化生物学》上。

团队发现,在海拔4150米至6000米之间的4个不同高度范围内,高山冰缘植物覆盖的面积都出现了一定增长,其中海拔5000米至5500米的高度范围内这种增长趋势最为明显。

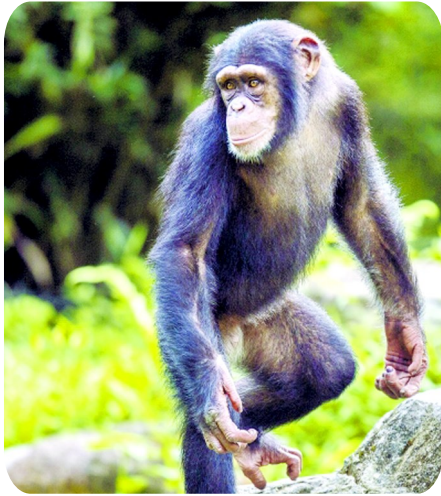
通过汗液测酒驾



《分析化学》科学杂志最近报道,美国奥尔巴尼大学化学系副教授扬·哈拉梅克宣称发明了一种能利用汗液准确、快速检测体内酒精含量的神器。

哈拉梅克副教授率领的组对26名志愿者进行了试验。他们先对每个人进行检测,证明没有喝酒。然后每人喝几杯40度伏特加。随后,使用汗水和呼吸两种设备进行检测,并对获取的100多个读数进行比较。结果表明前者更为快速、准确和便捷。

黑猩猩也爱音乐



人们听到音乐,往往不自觉地随着节奏摇摆身体。日本京都大学最新一项研究发现,黑猩猩也会如此。这表明音乐和舞蹈的“基因”在大约600万年前人类和黑猩猩的共同祖先身上就已经存在了。

京都大学灵长类研究所的一个研究小组测试了7只人工饲养的黑猩猩,给它们播放两到三分钟有节奏的音乐,并观察反应。结果发现,每只黑猩猩都会随着音乐节拍摇摆身体和头,手舞足蹈。

(本报综合)