

# 泰山山歌食物語

王春生

李成海編著

泰山山歌  
李成海編著  
泰山山歌  
李成海編著

泰山山歌  
李成海編著  
泰山山歌  
李成海編著

泰山山歌  
李成海編著  
泰山山歌  
李成海編著

泰山山歌  
李成海編著  
泰山山歌  
李成海編著



民俗文化编写组 编



饮食物语——

食 之 语

民俗文化编写组 编

华龄出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

食之语 / 民俗文化编写组编. —北京: 华龄出版社,  
2004.1

(饮食物语)

ISBN 7 - 80178 - 118 - X

I . 食... II . 民... III . 饮食 - 文化 - 中国  
IV . TS971

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 117135 号

---

**书 名:** 食之语

**编 者:** 民俗文化编写组

**出版发行:** 华龄出版社 (北京西城区鼓楼西大街 41 号 邮编: 100009)

**印 刷:** 北京市通州区皇家印刷厂

**版 次:** 2004 年 2 月第 1 版 2004 年 2 月第 1 次印刷

**开 本:** 965 × 1270 1/32

**字 数:** 200 千字

**印 张:** 10

---

ISBN 7 - 80178 - 118 - X/R · 18

---

**本册定价:** 25.00 元 (全三册总定价: 75.00 元)

## 出版说明

《饮食物语》由《饮之语》、《食之语》、《物之语》三部组成。《食之语》收录了我国历史上有关食物、烹饪及养生之道的著名文献，包括贾铭的《饮食须知》、顾仲的《养小录》、林洪的《山家清供》、滑浩的《野菜谱》、高濂的《野蔬品》、陆烜的《人参谱》、陈仁玉的《菌谱》、潘之恒的《广菌谱》、吴氏的《中馈录》等九种著作。

贾铭由元入明时已届百岁，明太祖朱元璋特地向他询问平日颐养之法。他回答说“要在慎饮食。”并以《饮食须知》进呈。结果贾铭受到赐宴礼部的宠遇，荣归乡里，一直活到一百有六岁而逝。此书共八卷，分为水火、谷类、菜类、果类、味类、鱼类、禽类、兽类八个门类，分别列举了各种食物相反相忌的特性，其宗旨在于表明“饮食藉以养生”。康熙戊寅年（1698），顾仲游中州，从杨子健家中借得其先世所辑的《食宪》一书，经过重订、删除、改正、引征，摘录了其中的一半内容，并增补自己所耳闻目睹的十分之三文字，将书名改为《养小录》，分上中下三卷。此书的编写目的在于“以洁为务，以卫生为洁、熟食、调和、节俭。”

宋代林洪的《山家清供》广征博引，阐述山野所产的菜蔬如豆、蕈、笋、芥等，水果如梨、橙、李、杏等，以及动物如鸡、羊、鱼、蟹等的制作方法，简单易行，适宜于家居日常的烹饪。《野菜谱》为明人滑浩贬官家居绍兴时所作，共记六十种野菜。每种野菜名下有注文，注文后系以诗歌。注文既介绍了菜蔬的名称来历及异名，又说明采摘时间及制作方式。诗歌多寓讽刺规戒之意，似谣似诗，文字朴质。高濂注重对养生保健方法的研究，所著《遵生八笺》收辑详备。《野蔬品》系《遵生八笺》的一个部分，记载了六十九种野菜（包括花类、菌类、树根）的采摘、制作及食用的方法。乾隆丙戌年（1766），陆烜因患病无钱购入参医治，遂检书几百种，披阅手钞，并加以论列，不到十日而成《人参谱》。全书分释名、原产、性味、方疗、故实、诗文等。每类内容除摘录典籍外，作者还进行了辨析。时人杨复吉认为此书“取材之广，数典之富”，一无遗漏。虽称誉太过，但亦不无道理。

陈仁玉是台州仙居人，他于淳祐乙巳年（1245）写成《菌谱》一

书。台州菌类南宋时已为养食家所重，此书意在向世人推荐家乡特产。书中所记菌类凡十一种，各述所产之地、所采之时以及形状色味。明代潘之恒的《广菌谱》，实际上是对《菌谱》的补充，它所记载的二十个品种均为《菌谱》所未载。此外它所载的品种不限于某一地域，且内容更为详尽。《中馈录》一卷，作者生平事迹不详。所谓“中馈”，即指家庭供膳诸事。此书分脯鲊、制蔬、甜食三大类，分别记载了猪羊鸡鸭鱼蟹、瓜茄笋豆芥莽、酥饼香糕馄饨等近七十种食物的烹饪、制作方法。

我国有着悠久的饮食文化。由饮食扩展而来的养生之道，历来受到人们的重视。尤其是当代，随着人民生活水平的提高，人们越来越讲究饮食与养生。本书所收录的著作，其丰富的内涵，不仅值得读者学习、借鉴，而且更值得读者研究、挖掘，从而为我国饮食文化锦上添花。

编者

## 目 录

- |      |         |       |
|------|---------|-------|
| 饮食须知 | (元) 贾铭  | (1)   |
| 养小录  | (清) 顾仲  | (97)  |
| 山家清供 | (宋) 林洪  | (166) |
| 野菜谱  | (明) 滑浩  | (211) |
| 野蔬品  | (宋) 高濂  | (224) |
| 人参谱  | (清) 陆烜  | (234) |
| 菌谱   | (宋) 陈仁玉 | (284) |
| 广菌谱  | (明) 潘之恒 | (289) |
| 中馈录  | 吴氏      | (295) |

# 饮食须知

【元】贾铭

## 序

【原文】饮食借以养生，而不知物性有相反相忌，丛然杂进，轻则五内不和，重则立兴祸患，是养生者亦未尝不害生也。历观诸家本草疏注，各物皆损益相半，令人莫可适从。兹专选其反忌，汇成一编，俾尊生者日用饮食中便于检点耳。华山老人识。

【译文】饮食可用来养生，然而，人们不知道食物的性质有的相反有的相克。各种食物混合食用，不讲科学，轻者会造成五脏不舒服，重者很快就造成祸患。这样的养生未尝不是有害生命。历观诸家对中草药的注释说明，各种食物都具有有害有益两个方面的作用，让人无所适从。这里，专门选取它们有害的一面汇编成书，仅供注重养生的人在日用饮食时便于查阅参考。华山老人记。



## 卷一

### 水火

【原文】天雨水，味甘淡，性冷。暴雨不可用。淫雨及降注雨，谓之潦水，味甘薄。

立春节雨水，性有春升始生之气。妇人不生育者，是日夫妇宜各饮一杯，可易得孕。取其发育万物之义也。

梅雨水，味甘性平。芒种后逢壬为入梅，小暑后逢壬为出梅，须淬入火炭解毒。此水入酱易熟，沾衣易烂，人受其气生病，物受其气生霉。忌用造酒醋。浣垢如灰汁，入梅叶煎汤洗衣霉，其斑乃脱。

液雨水，立冬后十日为入液，至小雪为出液，百虫饮此皆伏蛰，宜制杀虫药饵，又谓之药雨。

腊雪水，味甘性冷。冬至后第三戊为腊，密封阴处，数年不坏。



用此水浸五谷种，则耐旱不生虫，洒席间则蝇自去，淹藏一切果食，永不虫蛀。春雪日久则生虫，不堪用，亦易败坏。

冰，味甘，性大寒。止可浸物，若暑月食之，不过暂时爽快，入腹令寒热相激，久必致病，因与时候相反，非所宜也。服黄连、胡黄连、大黄、巴豆者忌之。

露水，味甘性凉，百花草上露皆堪用。秋露取之造酒，名秋露白，香冽最佳。凌霄花上露，入目损明。

半天河水，即竹篱头及空树穴中水也，久者防有蛇虫毒。

屋漏水，味苦，性大寒，有大毒。误饮生恶疮。滴脯肉中，人误食之，成瘕。又檐下雨水入菜，有毒，亦勿误食。

冬霜，味甘性寒。收时用鸡羽扫入瓶中，密封阴处，久留不坏。

冰雹水，味咸性冷，有毒。人食冰雹，必患瘟疫风颠之症。酱味不正，取一二升纳瓮中，即还本味。

方诸水，味甘性寒，一名明水。方诸以铜锡相半所造，谓之鑑燧之剂，非蚌非金石。摩热，向月取之，得水二三合，似朝露。

千里水，即远来活水。从西来者，谓之东流水，味甘性平。顺流水，其性顺遂而下流；急流水，其性急速而下达；逆流水，其性回澜倒逆而上行。劳水即扬泛水，又谓之甘澜水。用流水二斗，置大盆中，以杓高扬千万遍，有沸珠相聚，乃取煎药。盖水咸而体重，劳之，则甘而轻。

井水，味有甘、淡、咸之异，性凉。凡井水远从地脉来者为上，如城市人家稠密，沟渠污水杂入井中者，不可用，须煎滚澄清，候碱秽下坠，取上面清水用之。如雨浑浊，须擂桃杏仁，连汁投入水中搅匀，片时则水清矣。《易》曰：“井泥不食。”慎之。凡井以黑铅为底，能清水散结，人饮之，无疾。入丹砂镇之，令人多寿。平旦第一汲为井华水，取天一真气于水面，煎滋阴剂及炼丹药用。阿井水味甘咸，气清性重。

节气水，一年二十四节气，一节主半月，水之气味，随之变迁，天地气候相感，非疆域之分限。正月初一至十二日，以一日主一月，每旦取初汲水，瓶盛秤轻重。重则主此月雨多，轻则主此月雨少。立春、清明二节贮水，曰神水，宜制丸散药酒，久留不坏。谷雨水取长江者良，以之造酒，储久色绚味冽。端午日午时取水，合丹丸药有效。五月五日午时有雨，急伐竹竿，中必有神水，沥取为药。小满、芒种、白露三节内水，并有毒，造药，酿酒、醋及一切食物，

皆易败坏；人饮之，亦生脾胃疾。立秋日五更井华中，长幼各饮一杯，却疟痢百病。寒露、冬至、小寒、大寒四节及腊日水，宜浸造滋补丹丸药酒，与雪水同功。

山岩泉水，味甘性寒。凡有黑土、毒石、恶草在上者，勿用。瀑涌激湍之水，饮令人颈疾。昔浔阳忽一日城中马死数百，询之，因雨泻出山谷蛇虫毒水，马饮之而死。

乳穴水，味甘性温，秤之重于他水，煎之似盐花起，此真乳穴液也，取饮与钟乳石同功。山有玉而草木润，近山人多寿，皆玉石津液之功所致。

温泉，味辛性热，不可饮。下有硫黄作气，浴之，袭人肌肤。水热者可燂猪羊毛，能熟蛋。庐山有温泉池，饱食方浴，虚人忌之。新安黄山朱砂泉，春时水即微红色，可煮茗。长安骊山凿石泉，不甚作气。朱砂泉虽微红，似雄黄而不热。有砒石处汤泉，浴之有毒，慎之。

海水，性凉，秋冬味咸，春夏味淡。碧海水味咸，性微温，有小毒。夜行海中，拨之有火星者，咸水也。其色碧，故名碧海。盐胆水即盐卤，味咸苦，有大毒。凡六畜饮一合即死，人饮亦然。今



人用之点豆腐，煮四黄焯物，服丹砂者忌之。

古冢中水，性寒有毒，误食杀人。粮罂中水味辛有毒，乃古冢中食罂中水也，洗眼见鬼，多服令人心闷。

磨刀水，洗手令生癣。地浆，掘地作坎，以新汲水沃搅令浊，少顷澄清。服之，解中毒烦闷，及一切鱼肉果菜菌毒。

浆水，炊粟米热，投冷水中浸五六日，成此水。浸至败者损人，同李食，令霍乱吐痢。醉后饮，令失音。妊妇食之，令儿骨瘦。水浆尤不可多饮，令绝产。

齧水，味酸咸，性凉。能吐痰饮宿食，妇人食，多绝产。

齧气水，味甘咸，知疮所在，能引药至患所。

熟汤，煎百沸者佳。勿用滚热汤漱口，损齿。病目人勿用热汤沐浴，助热昏目。冻僵人勿用热汤灌手足，脱指甲。勿用铜器煎汤，人误饮，损声。勿饮半滚水，令人发胀，损元气。

生熟汤，冷水滚汤相和者，又谓之阴阳水。凡人大醉及食瓜果过度，以生熟汤浸身，其汤皆作酒气、瓜果味。《博物志》云：“浸至腰，食瓜可五十枚，至颈，则无限也。”未知确否？

人感天地氤氲而产育，资禀山川之气，相为流连，其美恶寿夭，亦相关涉。金石草木，尚随水土之性，况人为万物之灵乎。贪淫有泉，仙寿有井，载在往牒，必不我欺。《淮南子》云：“土地各以类生人，是故山气多男，泽气多女，水气多喑，风气多聋，林气多荫，木气多伛，下气多尪，石气多力，险气多痿，暑气多夭，寒气多寿，谷气多瘠，丘气多狂，广气多仁，陵气多贪。坚土人刚，弱土人脆，垆土人大，沙土人细，息土人美，耗土人丑，轻土多利，重土多迟。清水音小，浊水音大，湍水人轻，迟水人重，皆应其类也。”又《河图括地象》云：“九州殊题，水泉刚弱各异。青州角征会，其气剽轻，人声急，其泉酸以苦。梁州商征接，其气刚勇，人声塞，其泉苦以辛。充、豫宫征会，其气平静，人声端，其泉甘以苦。雍、冀商羽合，其气壮烈，人声捷，其泉甘以辛。”人之形赋有厚薄，年寿有短长，由水土资养之不同，验诸南北人物之可见。水之有毒而不可犯者，亦所当知。

水中有赤脉，不可断。井有沸溢，不可饮。三十步内取青石一块投之，即止。古井、眢井不可入，有毒杀人。夏月阴气在下，尤忌。用鸡毛试投，旋舞不下者，有毒。投热醋数斗，可入。古冢亦然。古井不可塞，令人聋盲。阴地流泉有毒，二八月行人饮之，成

瘴疟，损脚力。泽中停水五六月，有鱼鳌遗精，误饮成瘕。沙河中水，饮之令人喑。两山夹水，其人多癰。流水有声，其人多瘦。花瓶水误饮杀人，腊梅尤甚。铜器内盛水过夜，不可饮。炊汤洗面，令人无颜色；洗体，令人生癰；洗足，令疼痛生疮。铜器上汗误食，生腰疽。冷水沐头，热泔沐头，并令头风，女人尤忌。经宿水面有五色者，有毒，勿洗手。时病后浴冷水，损心胞。盛暑浴冷水，令伤寒病。汗后入冷水，令人骨痺。产后当风洗浴，发疰病，多死。酒中饮冷水，令手战；酒后饮冷茶汤，成酒癖。饮水便睡，成水癖。夏月远行，勿以冷水洗足。冬月远行，勿以热水濯足。小儿就瓢瓶饮水，令语讷。

燧火，人之资于火食者，疾病寿夭系焉。四时钻燧取新火，依几气而无亢。榆、柳先百木而青，故春取之；杏、枣之木心赤，故夏取之；柞、楂之木理白，故秋取之；槐、檀之木心黑，故冬取之；桑、柘之木肌黄，故季夏取之。

桑柴火，宜煎一切补药，勿煮猪肉及鳅鳝鱼。不可炙艾，伤肌。灶下灰火，谓之伏龙屎，不可热香祀神。

艾火，宜用阳燧火珠承日取太阳真火，其次则钻槐取火为良。若急卒杂备，用真麻油灯或蜡烛火，以艾茎烧点于炷，滋润炎疮，至愈不痛也。其戛金击石、钻燧八木之火，皆不可用。八木者：松火难瘥，柏火伤神多汗，桑火伤肌肉，柘火伤气脉，枣火伤内吐血，橘火伤营卫经络，榆火伤骨失志，竹火伤筋损目也。

【译文】天雨水，味道甜淡，性冷。暴雨不可用。连绵不停的雨水以及倾盆而下的大雨，这样的积水叫潦水，味道甜而淡。

立春时节的雨水，其性质含有初春阳气升所生之元气。不生育的妇人，在这一天可与男人各饮一杯，就可轻易怀孕。是取雨水能发育万物的意思。

梅雨时节的雨水，味甜性平，芒种以后从壬日起是梅雨季的开始，小暑后逢壬日就出了梅雨季。梅雨时，须淬入火炭在水里用来



解毒。用这种水做饭熟得快，洗衣会泡烂，人遭受其气味的侵染要生病，其它物体受其侵染要发霉。不可用来造酒制醋。用它洗油垢像洗灰似的，加入梅叶煎开水洗衣服上的霉斑，斑就能洗掉。

液雨水，立冬后第十天为入液，到小雪为出液，不管什么虫儿饮了这种雨水，都要入蛰，所以这雨水适用于制造杀虫的药饵，又叫它药雨。

腊雪水，味甜性冷。冬至后第三戊为腊。将这水盛于容器密封起来放到不见阳光的地方，数年不坏。用这水浸泡五谷种子，长出的苗儿耐干旱不生虫；洒到席间，那么苍蝇就自行飞走，腌藏一切果食，永远不会被虫蛀。春雪水却不同，日子长了就生虫，不好用，也容易变质。

冰，味甜，性大寒。只可浸物，如果在夏天吃它，不过得到暂时的爽快。吃到肚子里，使寒热相激，食用久了必然引起疾病。因为它与时令相反，不适合食用。服用了黄连、胡黄连、大黄、巴豆的人不可食用它。

露水，味甘性凉，各种花草上的露水都可用。秋露取之造酒，名叫“秋露白”，香冽最佳。切记，凌霄花上的露水，进入眼里破坏视力。

半天河水，就是竹篱头的水和空树穴中的水，时间长了的要防其有蛇虫毒。

屋漏水，味苦，性大寒，有大毒。误饮了会生恶疮。滴进肉干里，人误食了它，会生肚子里结块的疾病。还有屋檐下的雨水做菜有毒，也不要误食。

冬霜，味甘性寒。收藏时要用鸡羽毛扫进瓶里，密封在不见阳光的地方，长久保留不坏。

冰雹水，味咸性冷，有毒。人吃冰雹，必然患瘟疫疯癫等病。做饭菜味道不正，取一二升放进缸里，就还回本味。

方诸水，味甘性寒，还有一名叫明水。方诸用铜和锡各一半铸造而成，叫它铜锡合金，不是蚌壳也不是金石。



摩擦热了，对着月光取出来，得两三合水，像早晨的露水。

千里水，即远来的活水。从西来的，叫它东流水，味甘性平。顺流水，它的性质顺遂而下流；急流水，其性急速而下达；逆流水，其性回波逆流而上行。劳水即扬泛水，只叫它甘澜水。用流水二斗，放到大盆里，用勺子高扬千万遍，有开了水一样的水珠儿聚在一起，就取出它来煎药。这水咸而体重，经过加工，就甜而轻。

井水，味道有甜、淡、咸的差异，性凉。凡是井水，从很深的地脉来的为上等水。像城市人家稠密，沟渠的污水渗透到井里的井水，不可用，必须烧开了加以澄清，等水中的碱类秽物沉淀后，才可取上边的清水用。如果雨后浑浊，应该砸桃杏仁，连汁投入水中搅拌匀和，片刻水就清了。《易》中记载：“井底泥的水不食用。”对此要慎之又慎。凡是井底像黑铅一样，譬如像唾液在水面上会很快散开的水，人食其水没有害处，不得病。投入丹砂等中药，人食用了可长寿。平阔地方的第一眼井的井水是精华水，取得天然中真气于水面，可用以煎滋阴药以及炼丹药。阿井的水味甘咸，气清性重。

节气水，一年二十四节气，一节主半月，水的气味随着节气变化，天地气候相感应，不以疆域而有差别和限制。正月初一至十二日，以一日主管一月，每天早晨取刚打来的水，装进瓶里称轻重。重，就说明这个月雨多，轻就说明到这个月雨少。立春、清明两个节贮存的水，叫“神水”，适且制做丸、散和药酒，长期保存不会坏。谷雨水取长江的好，用它酿酒，储存时间越久色越红黑味越甘冽。端午日，午时取水，合成丹丸药有效。五月五日午时有雨，抓紧时机砍伐竹子，竿中必有神水，沥取可做药用。小满、芒种、白露三节内的水，都有毒，做药、酿酒、制醋及做一切食物，都容易败坏，人食之，也生脾胃病。立秋日五更井华水，老人小孩各饮一杯，能预防虐疾、痢疾等许多病。寒



露、冬至、小寒、大寒四节及腊月水，适宜浸造滋补丹丸药酒，与雪水的功用一样。

山岩泉水，味甘性寒。凡是有黑土、毒石、恶草在上的，不要用。瀑涌激湍的泉水，饮用了使人患颈病。从前浔阳那儿有一天城中忽然死了几百匹马，查询原因，是因为瀑雨造成山洪泻出，马饮用了山谷中被蛇虫污染的水，被毒死。

乳穴水，味甘性温，秤称之会发现它重于其它水，烧开了有像盐花一样的东西出现，这是真正的乳穴水，取饮它和钟乳石的功用一样。山上有玉石，草木就润泽，在这样的山周边生活的人多长寿，都是玉石津液的功用所造成的。

温泉，味苦性热。下有硫黄作气，洗温泉澡，人的肌肤会受到它的刺激。水温高的可用来脱去猪羊的皮毛，能煮熟鸡蛋。庐山有温泉浴池，吃饱饭后才可洗浴，空腹者不可入浴。新安黄山朱砂泉，春季水就呈微红色，可以用来煮茶。长安骊山齿石泉，不怎么有特别功用。朱砂泉虽然也呈微红色，像似雄黄而不热。有砒霜的地方的温汤山泉，用来洗澡有毒，要谨慎。

海水，性凉。秋冬季味道咸，春夏季味儿淡。蓝色大海的水味儿咸，性微温，有小毒。夜晚行走到海里，撩拨它，可见火星的，是咸水。它的颜色青蓝，因此叫碧海。盐胆水就是盐卤，味咸甘，有大毒。只要六畜饮一合，就要死掉，人饮用了也一样。当今人们用它来点豆腐，煮四黄、焊接的物体，服用了丹砂的人不可用。

古坟墓中的水，性寒有毒。误食了会致人于死。粮瓶中的水味苦有毒，就是古坟中瓶中的水，洗了眼睛会导致产生错觉，用多了会使人心闷。

磨刀水，洗手会使手长癣。

地上泥浆的水，在地上掘成水沟，把新打上来的水浇进去搅浑浊，一会儿澄清。服用它，可排解中毒烦闷，以及一切鱼肉果菜菌毒。

浆水，做饭煮开了的，投放冷水中浸五六天，便成这水。浸泡到腐败的会伤人，与李子一起食用，会导致霍乱、呕吐、痢疾。酒醉后饮用，会使嗓子哑。孕妇饮用了，会导致胎儿骨瘦。水浆尤其不可多饮，否则会使女人不生育。

一些调味剂的水，味道酸咸，性凉。会导致呕吐，妇人用了，大多数不再生育。



甑气水，味甘咸。知道疮长在什么位置，能作药引敷到患处。

滚开水，烧开多次的最好。不可用滚热的开水漱口，伤害牙齿。患眼病的人不可用热开水洗澡，以防加重火眼，致眼昏花。冻僵了的人不可用开水洗手足，以免指甲脱落。不要用铜器烧开水，免得人误食了，损坏声带。不要饮用半开不开的水，以免使人肚子发胀，损伤元气。

生熟水，冷水和开水互相掺和的水，又叫它阴阳水。凡是人大醉或吃瓜果过度，用阴阳水浸泡身体，那水都充满酒气和瓜果味。《博物志》记载：“浸泡到腰，吃瓜果可吃50个，浸泡到颈，可尽管吃。”不知对不对。

人感受天地的氤氲之气而生育，借助山川之灵气，互相依赖，其美与恶、长寿与短命也相互关联。金石草木还随水土之性，何况人是万物之灵呢？有饮用了会导致贪淫的泉水，有饮用了可以长寿的井水，都记载在以往的书籍里，一定不会骗我们。《淮南子》记载：“土地以不同的类别养育人。因此山气多男人，泽气多女人，水气多哑人，风气多聋人，林气多子孙，木气多伛偻（罗锅），下气多

脚肿，石气多力，险气多粗脖子，暑气多夭折，寒气多长寿，谷气多肢体麻木，丘气多癫痫，广气多仁义，陵气多贪污。坚土人刚强，弱土人脆弱，黑色的土壤人高大，沙土人瘦小，适宜人生息的地方人美，耗损人精力的地方人丑；轻松的土地耕耘方便，凝结的土地耕种困难。清水响声小，浑水响声大；湍急的水中人显得轻，缓慢的水中人显得重；都与其具体条件相照应。”还有《河图括地象》记载：“中华大地各有各的不同内涵，水泉刚弱各有差异。青州人多用齿音、唇音会话，其语气剽悍，声音急促，那里的泉水又酸又苦。梁州人说话多用牙音和齿音，那里人语气刚强有力，声音闷塞，那里的泉水苦而辣。兗州、豫州人说话多用喉音齿音，其语气平静，人声尖，那里的泉水甘而苦。雍州和冀州人说话主要用牙音和辰音，他们语气壮烈，声音轻捷，那里的泉水甘而辣。”人的身体和天赋有厚薄之分，寿命有长短之别，原因在水土资养的不同，这用南北人的生存情况进行验证便可看到。水有毒而不沾着，也是应当明白的。

水中有红色脉络，不可断而用之。井中水沸腾而溢出，不可饮。三十步以内取一块青石投进去，就停止了。古井和干枯的井不可入，其中有毒杀人。夏天阴气在井下，尤其忌讳。用鸡毛试验投放，旋舞不落的，说明井下有毒气。投放进热醋几斗，人才可下去。古坟墓也这样。古井不可堵塞，否则会使人聋瞎。背阴地的流泉有毒，二八月行人饮了那水，会造成瘴虐，损坏脚力。水泽中的死水在五六月，有鱼鳖遗精，误饮了会导致肚子里结块的病。沙河里的水，饮了令人嗓子哑。两山夹水，那里的人多甲状腺肿大等病。流水有声，那里的人多瘦子。误饮了花瓶里的水杀人，腊梅尤其厉害。铜器内盛水过夜，不可饮。用做饭的馏锅水洗脸，肤色不好，洗身上，令人长癣，洗脚，使脚疼痛长疮。铜器上的汗气水误食了，生瘰疬。用冷水洗头，用泔水洗头，都会得头风病，女人应特别注意。过夜的水水面有五色的，有毒，不要用它洗手。病刚好洗冷水澡，损害心脏。酷暑冷水洗浴，引发伤寒病。出汗后入冷水，会引起肢僵疼痛麻木。生孩子后当着风洗浴，会发痄腮，能致死。喝酒的时候喝冷水，能使手打战；酒后饮冷茶水，成酒癖。喝了水便睡，成水癖。夏天走远道，不要用冷水洗脚；冬季远行，不要用热水洗脚。小儿用瓢和瓶饮水，使其说话迟钝。

燧石取火，是人类借以做熟食物的方法，疾病寿命长短都与之