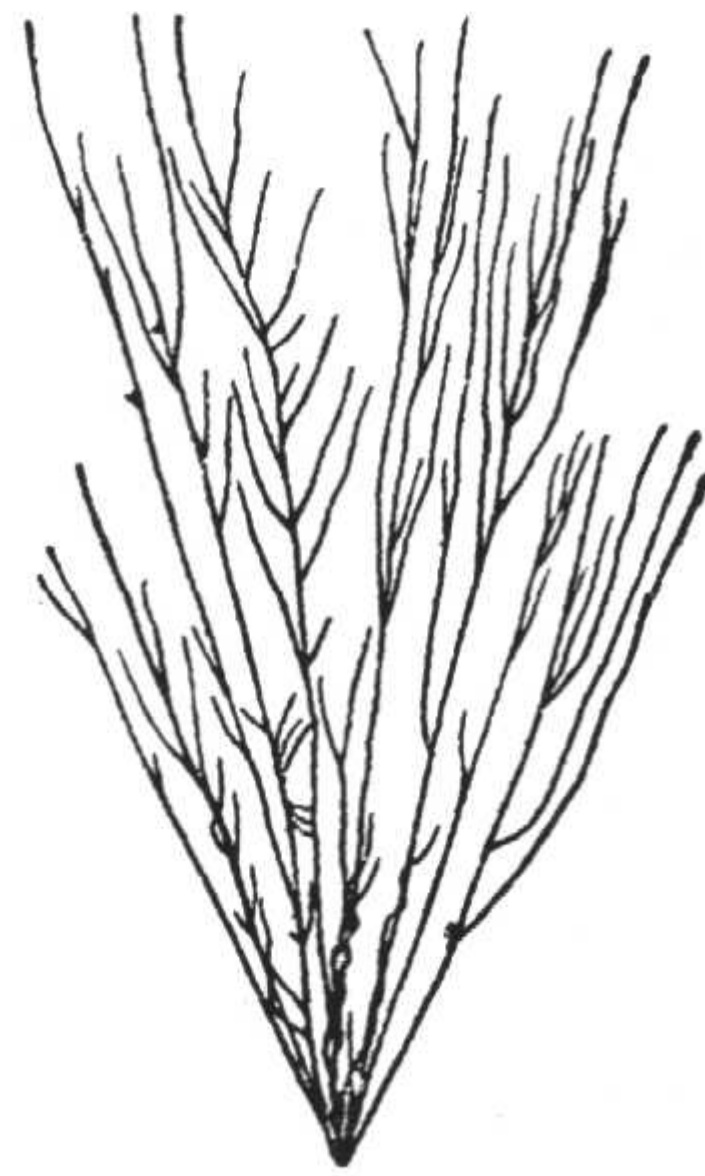


【异名】石发(《博物志》),海苔(《纲目》),海苔菜(《本草汇言》),苔菜(姚可成《食物本草》),海青菜(山东),海菜(江苏、广东)。

【基原】为石莼科浒苔属植物条浒苔等的藻体。



条浒苔

【原植物】条浒苔 *Enteromorpha clathrata* (Roth) Grev. 又名:苔条、烂条(浙南)。

藻体亮绿色或暗绿色,管状膜质,高20~40(~80)cm。多分枝,一般二至三回,分枝线形或较宽,在同一藻体上可见单列枝及多列枝,分枝顶端可见排成纵列的单列细胞。细胞表面观为长方形或方形,长20~33 μ m;直径30~50 μ m,每个细胞内含单一的叶绿体和2~3(~4)个淀粉核。藻体厚26~70 μ m。

生长在中、低潮带的岩石上,上部飘浮在水中;或在平静的内湾泥底滩涂上。我国沿海均有分布,浙江较多。

干苔在民间也作食用,品种很多,除上述条浒苔外,尚有浒苔 *E. prolifera* (Muell.) J. Ag. (我国沿海均有分布,浙江、福建沿海生长较多)。扁浒苔 *E. compressa* (L.) Grev. (我国沿海普遍分布);缘管浒苔 *E. linza* (L.) J. Ag. (分布于浙江);曲浒苔 *E. flexuosa* (Wulf.) J. Ag. (分布于广东、海南沿海);肠浒苔 *E. intestinalis* (L.) Grev. (我国沿海均有分布,北方较多);管浒苔 *E. tubulosa* Kütz. (分布于福建、广东沿海)。

【采收加工】冬、春间采收,晒干。

【成分】1. 浒苔 藻体含甾醇类:28-异岩藻甾醇(28-isofucosterol),24-亚甲基胆甾醇(24-methylenecholesterol),胆甾醇(cholesterol);不饱和脂肪酸:顺-7-十七碳烯(*cis*-7-heptadecene),十八碳不饱和脂酸^[1];多糖:硫酸多糖(sulfated polysaccharides)^[2]等。

2. 条浒苔 藻体含十五醛(pentadecanal),8,11,14-十七碳三烯醛(8,11,14-heptadecatrienal),8-十七碳烯醛(8-heptadecenal),2,4,7-癸三烯醛(2,4,7-decatrienal)^[3]。

3. 缘管浒苔 藻体含甾醇类:28-异岩藻甾醇,胆甾醇,24-胆甾醇乙酯(24-ethylcholesterol),岩藻甾醇(fucosterol),24-乙基-5,22-胆甾二烯-3-醇(24-ethylcholesta-5,22-dien-3-ol)及痕量的24-甲基-5,22-胆甾二烯-3-醇(24-methylcholesta-5,22-dien-3-ol)和24-亚甲基胆甾醇^[4]。

4. 曲浒苔 藻体含氨基酸:甲硫氨酸,赖氨酸,异亮氨酸,色氨酸,胱氨酸^[5], β -丙氨酸,组氨酸^[6]。还含1,2-二酰基-3-O-(6-磺基- α -D-吡喃异鼠李糖基)甘油^[7],以及赤霉素(gibberelin) A₃、A₇、A₉ 的类似物^[8]。

5. 肠浒苔 藻体含维生素A原24%^[9],多糖。脂肪酸0.22%,其中主要为棕榈酸(palmitic acid)^[10];13种游离氨基酸^[11]:甲硫氨酸,赖氨酸,组氨酸,天冬酰胺,酪氨酸等;甾醇类:28-异岩藻甾醇,环木菠萝烯醇(cycloartenol),24-亚甲基环木菠萝烷醇(24-methylene cycloartanol),4-甲基-24-亚乙基-7-胆甾烯醇(24-ethylidenelophenol),4-甲基-24-亚甲基胆甾-7-烯醇(24-methylenelophenol)^[12]。

6. 管浒苔 藻体含蛋白质及游离的 β -丙氨酸和组氨酸^[13]。

【药理】1. 降低血清总胆固醇的作用 与对照组相比,加干苔粉的饲料喂饲大鼠后,其血清总胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇和极低密度脂蛋白胆固醇含量分别下降34.9%,42.7%,31.4%,而高密度脂蛋白胆固醇含量增高58.3%^[1]。

2. 抑瘤作用 筛选海藻抗肿瘤活性实验发现,干苔具抗小鼠艾氏腹水瘤活性,抑癌率达51.7%^[2]。

【药性】咸,寒。归肾、肺、脾经。

1. 《嘉祐本草》:“咸,寒。”

2. 《本草汇言》:“咸,微寒。有小毒。”

【功用主治】软坚散结,化痰消积,解毒消肿。主治瘰疬,瘰疬,痈肿,疮疖,食积,虫积,脘腹胀闷,鼻衄。

1. 陶弘景:“治瘰疬结气。”(引自《纲目》)

2. 《食疗本草》:“治痔,杀虫,及霍乱呕吐不止,煮汁服之。”

3. 《本草拾遗》:“心腹烦闷者,冷水研如泥,饮之即止。”

4. 《日华子》:“发诸疮疥,下一切丹石,杀诸药毒。”

5. 《纲目》:“烧末吹鼻,止衄血;汤浸捣,敷手背肿痛。”

6. 《本草汇言》:“海苔菜,凡风火、烟、石、丹药诸毒,用此立解。茶积、酒积蕴结内,以致面黄腹痛,投此即平。”

7. 姚可成《食物本草》:“消瘦结块,下气消痰。”

8. 《随息居饮食谱》:“清胆热,消瘰疬,瘰疬,泄胀,化痰,治水土不服。”

【用法用量】内服:煎汤,15g。外用:鲜品捣烂敷;或晒干炙炭,研末调敷。

【宜忌】脾胃虚弱者慎服。

1. 孟诜:“苔脯食多发疮疥,令人痿黄,少血色。”(引自《纲目》)

2. 吴瑞:“有咳嗽人,不可食。”(引自《纲目》)

3. 姚可成:“苔菜,不可多食,恐致伤脾。”(引自《食物本草》)

【选方】1. 治手痛,背痛,疮疖,能消肿排脓 鲜浒苔加桐油和冰片适量,捣成糊状。外敷。《中国药用海洋生物》

2. 治鼻衄 干苔二两,烧为灰。吹少许入鼻中,即止。《圣惠方》

0132 干姜 gān jiāng 《本经》

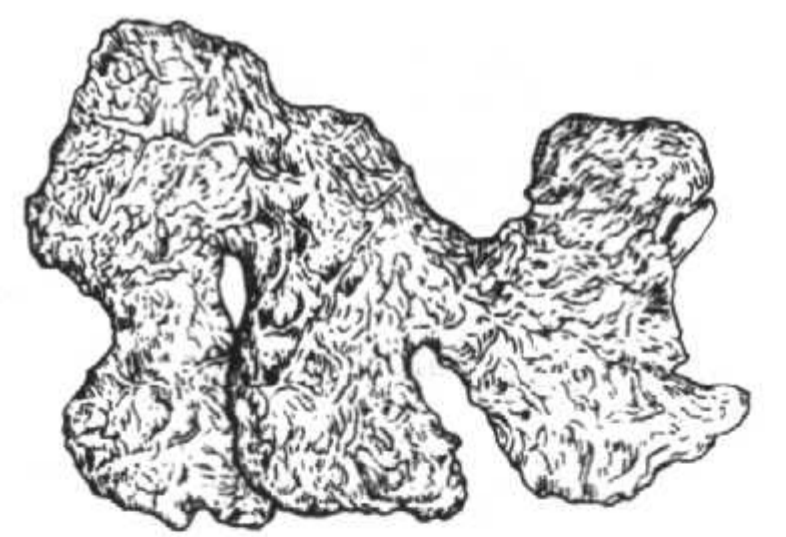
【异名】白姜(《三因方》),均姜(《纲目》)。

【基原】为姜科姜属植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 根茎的干燥品。

【原植物】参见“生姜”条。

【采收加工】10~12月茎叶枯萎时挖取根茎,烘干。干燥后去粗皮即成。

【药材】干姜 *Rhizoma Zingiberis* 主产于四川、贵州等地。



干姜

性状 根茎呈扁平块状,具指状分枝,长3~7cm,厚1~2cm。表面灰棕色或浅黄棕色,粗糙,具纵皱纹及明显的环节。分枝处常有鳞叶残存,分枝顶端有茎痕或芽。质坚实,断面黄白色或灰白色,粉性或颗粒性,内皮层环纹明显,维管束及黄色油点散在。气香、特异,味辛辣。

鉴别 (1) 根茎横切面:木栓层为多列扁平木栓细胞。皮层散列多数叶迹维管束;内皮层明显,可见凯氏带。中柱