

2012年执业药师中药剂学知识点：青蛙胆 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648450.htm 讲述了青蛙胆的出处，拼音名，英文名，别名，来源，原形态，生境分布，化学成份，性味，归经，功能主治，用法用量，注意，各家论述，摘录。

【出处】出自《吉林中草药》。【拼音名】Q nW D n
【英文名】Pond green frog bile 【别名】黑班蛙【来源】药材
基源：为蛙科动物黑斑蛙或金线蛙的胆汁。拉丁植物动物矿物名：1.*Rana nigromaculata* Hallowell2.*Rana plancyi* Lataste采收和储藏：捕得青蛙后，剖腹取胆，鲜用。【原形态】1.黑斑蛙，体长约70-80mm，雄蛙略小，头长略大于头宽，吻钝圆，吻棱不显；鼻孔距眼距吻端为近，眼间距窄，为上眼睑宽之1/2；鼓膜大，为眼径的2/3-4/5，犁骨齿两小团，左右不相遇。前肢短，指趾端钝尖，指长顺序3，1，2，4，指侧有窄的缘膜，第2指的最显著。关节下瘤明显。后肢较短而服硕，胫跗关节前达眼部，左右跟部仅相遇或不相遇，趾间几为全蹼，第5中趾上侧缘膜发达；关节下瘤小而明显；外跖突小，内跖突小，内跖突窄长，有游离的刃状突出。皮肤不光滑，背面有1对较粗的背侧褶，二脊侧褶间有四行至六行不规则的短肤褶，若断若续，长短不一，变异颇大，侧褶到体侧的皮肤也不光滑，腹面皮肤光滑。雄蛙有1对颈侧外声囊，第1指基部有精肥的灰色婚垫，满布细小白疣。生活时颜色变异颇大，背面的基色为黄绿色或深绿或带灰棕色，具有不规则的黑斑，背中尚有1条宽窄不一的浅色的纵脊线，由吻端直到肛部；北方的雌性蛙多有深酱色或黑色者；背侧褶处色较浅

，为金黄或黄或浅棕色，四肢背面有黑色横斑。2.金线蛙，体长50mm左右，雄蛙略小，头略扁，头长宽几相等，吻钝圆，吻棱不显，眼间距小于鼻间距或上眼睑之宽，鼻孔在吻与眼之间；鼓膜大而明显，几与眼径等大，紧接在眼后；犁骨齿两小团。指趾端尖圆，指长顺序3，1，4，2，第1，3指几等长，关节下瘤小而明显。后肢粗短，胫跗关节前达眼与鼓膜之间，左右跟部仅相是，趾间几全蹼，第4，5跖间之蹼达跖基部，并节下瘤小而明显，内跖突发达成刃状，外跖突小。背面及体侧的皮肤有分散的疣，背侧有1对宽厚的背侧褶自眼后至胯部，有时在后端不连续，褶的最宽部分几与上眼睑等宽，颞褐不显；腹面光滑，肛部有疣。生活时背面色绿或橄榄绿；背侧褶及鼓膜棕黄色；后肢背面棕色横纹不显，股后方有1知黄色纵纹，这纵纹下面有1条较宽的酱色纵纹，腹鲜黄色或带有棕色点，尤以咽及胸部更为明显。雄性有1对咽侧内声囊，第1指有婚垫。【生境分布】生态环境：1.常栖于池塘、水沟或小河内。产卵季节3-6月；蝌蚪体形大，灰绿色；尾较细弱，有斑纹，尾端尖；角质颌适中。2.习居于有莲花的池塘内，平时多匍匐在荷叶上或居于较大的池塘内或湖边。产卵季节4-6月。蝌蚪后肢发育良好时，全长38-45mm；尾端尖细，口角及下唇乳突。资源分布：1.黑斑蛙我国大部分地区均有分布。2.金线蛙分布于河北、山西、山东、浙江、河南、湖北、湖南等地。【化学成份】黑斑蛙的胆汁含5 β -鲤胆醇(5 β -Cyprinol)、5 β -胆甾烷-五醇-3 β ，7 β ，12 β ，26，27及少量胆酸，又含 β -三羟基粪甾烷酸(β -Trihydroxycoprostanic acid)、 β -三羟基联降甾胆烷酸(β -Trihydroxybisnorsterocholanic acid)、牛磺- β -三羟基粪甾

烷酸钠 (Sodium tauro- -trihydroxycoprostanate)。 【性味】味苦；性寒 【归经】肺经 【功能主治】清热解毒。主麻疹并发肺炎；咽喉糜烂 【用法用量】内服：吞服，1-2个。外用：适量，胆汁涂患处。 【各家论述】《吉林中草药》：治麻疹并发肺炎，青蛙胆一个，白矾少许，日服二次。 【摘录】《中华本草》 相关推荐：[熊胆](#) [胆茶碱片](#) 特别推荐：[2012年执业药师考试时间](#) [报名条件](#) [考试科目](#) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com