

毛发异常\_全身\_症状库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/608/2021\\_2022\\_\\_E6\\_AF\\_9B\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E6_AF_9B_)

[E5\\_8F\\_91\\_E5\\_BC\\_82\\_E5\\_c22\\_608792.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E6_AF_9B_E5_8F_91_E5_BC_82_E5_c22_608792.htm) 毛发异常概述：毛发

异常一般可分为：毛发脱落秃发多毛症毛发变色毛发畸形毛  
发变质病因可分为先天性遗传性原发性后天性医原性及创伤

性毛发异常病因：一先天性遗传性（一）先天性秃发 1．先  
天性秃发 为常染色体显性遗传有家族史部分为近亲结婚史一  
般分全身性及局限性常合并甲牙骨骼发育不良畸形 2

．ROthlnnd - Thomsen综合征 为常染色体隐性遗传毛发稀疏  
头部秃发伴林儒 3．共济失调白内障综合征 为常染色体 隐性

遗传有毛发稀疏伴白内障智力迟钝 4．毛发稀疏爪甲畸形综  
合征 为常染色体显性遗传 5．普秃综合征 考虑为外胚叶发育

不良 6．男性型脱发病因为遗传易感性及雄激素增多双重因  
素 7．女性雄激素源性脱发 也属遗传因素及雄性素增多双重

因素 8．少毛症 为常染色体显性遗传（二）后天性脱发 也叫  
获得性脱发 1.内分泌因素 1) 脑垂体前叶功能减退症 2) 性腺

功能减退症 3) 甲状腺功能减退症 4) 甲状旁腺功能减退症 2  
．慢性疾病 包括：系统性红斑狼疮肝硬化肾炎恶性肿瘤属营

养障碍性机理 3．皮肤科疾病 包括：麻风梅毒剥脱性皮炎黄  
癣脓癣了局性硬皮病放射性皮炎斑状萎缩面部萎缩性毛囊角  
化病 4．严重性急性传染病 伤寒流行性脑脊髓膜炎麻疹猩红  
热属于营养障碍性为暂时性 5．药物性 常见的为免疫抑制剂  
抗肿瘤类药物如：白血宁环磷酸胺甲氨蝶吟乙双马琳乙亚胺  
硫哇瞟岭等为药毒性反应 6．外伤性病痕 属局部毛囊破坏 7．  
老年性脱发 为老年衰老生理变化 8．斑秃 目前支持斑秃与机

体免疫功能紊乱有关常与自身免疫疾病并发根据统计资料甲状腺疾病与斑秃最相关约占8% - 28%且女性发病高于男性9

·假性斑秃 又称萎缩性斑秃原因不明发脱后不再生目前认为是扁平苔藓的一种变型 10 . 男性型脱发 目前认为遗传易感性和雄性激素增高双重因素有关 11 . 女性雄激素源性脱发病因也属遗传易感性及雄激素增高有关 12 . 休止期脱发 系因发受牵拉药物慢性系统性疾病引起 13 . 生长期脱发 多因使用免疫抑制剂而抑制毛发生长

二多毛症 (一) 先天性多毛症 1 . 全身多毛症 出生时即有为先天性而后先天性多毛症起于青春期由于内分泌紊乱 2 . 先天性色痣 出生时即有隆起较大界限清伴有黑色粗毛 3 . 先天性胎毛增多症 为常染色体显性遗传有两型：一为狗脸型一为猴脸型 (二) 后天性多毛症 1 . 妇女多毛症 妊娠时多毛属生理现象妇女糖尿病综合征引起长须为垂体瘤引起 2 . 后天性胎毛增多症 常见于壮年及老年多合并内脏肿瘤 3 . 医源性多毛症 在临床上长期使用皮质类固醇激素睾丸酮青霉素及米诺地尔链霉素可引起多毛症

三发的颜色改变 (一) 先天性 1 . 白化病 属先天遗传性 2 . Rothmund综合征 属常染色体隐性遗传头部早期白发症伴侏儒症 3 . 共济失调毛细血管扩张症 属常染色体隐性遗传毛发变灰色 (二) 后天性 多见于继发于自捷风的自发

四毛发畸形 (一) 先天性遗传性 1 . 环状发 为常染色体显性遗传 2 . 念珠状发 为常染色体显性遗传 3 . 扭曲发 为常染色体显性遗传 4 . 玻璃丝状发 为常染色体显性遗传 5 . 羊毛状发 常染色体显性遗传 (二) 原因不明 竹节状发结节性脆发结毛症毛发纵裂管状发小棘状毛雍症毛发异常

诊断： 诊断思路从病因分析来看毛发异常性疾病46种中先天性遗传性因素22种占48.88%后天获得性23种

占51.12%其中内分泌6种药物3组（共17种药物）各种急慢性  
疾病4组中（共19种病）生理性（一为妊娠一种为老年性）外  
伤一种原因不明6种故后天性发异常病主要为：内分泌异常各  
种急慢性病组药物性特别是免疫抑制剂抗癌药物这些统计分  
析可提供我们明确的诊断思路故病史应着重家族史遗传史而  
用药史特别是免疫抑制性药物也应作为重点调查和询问至于  
急慢性各种疾病及传染病则应着重于麻风梅毒结缔组织病中  
的系统性红斑狼疮硬皮病及黄癣脓癣和慢性消耗性疾病为主  
以上情况可提供参考毛发异常鉴别诊断：一先天性遗传性脱  
发 1．先天性秃没有家族史部分为近亲结婚一般分全身性与  
局限性2．Rothmund - Thomsen综合征 主要为皮肤萎缩毛发  
稀疏头部早期秃发保儒小头白内障智力发育差3．共济失调先  
天性白内障综合征 儿童走路时出现症状小脑共济失调先天性  
白内障智力迟钝甲易碎毛发稀疏短而细4．毛发稀疏爪甲畸形  
综合征 临床表现为头发眉毛睫毛稀疏钩状甲指趾末端增厚5  
．普秃综合征 包括以下几个主要症状： 普秃 甲营养不良  
皮肤色素沉着 肠道息肉症多发生于45岁以后可先有腹 泻  
恶心呕吐以后一个月发病6．男性型脱发也叫脂溢性脱发 目  
前称雄激素源性秃发主要发生于20 - 30岁遗传易感性和雄激  
素增高是主要原因多自前额向头顶延伸头发变细而稀疏7．女  
性推激素源性秃发 病因与男性型秃发同秃发主要在头顶部呈  
弥漫型病程长但不会出现顶部光秃现象8．少毛症 患儿初生  
时正常6个月后开始脱毛变干燥眉毛睫毛合毛可缺如一般难于  
恢复 二后天性脱发 1．内分泌因素 脑垂体前叶功能减退症  
甲状腺功能减退症 性功能减退症 甲状旁腺功能减退症  
2．慢性疾病 系统性红斑狼疮肝硬化肾炎恶性肿瘤 3．严重性

急性传染病 伤寒麻疹流行性脑脊髓膜炎猩红热 4 . 皮肤病疾病 麻风梅毒剥脱性皮炎黄癣脓癣限局性硬皮病放射性皮炎 5 . 药物性 白血宁环磷酸胺甲氨蝶吟硫哇瞟吟乙双吗琳等 6 . 外伤性疾痕 7 . 老年性生理上退行性变化 8 . 斑秃 病因及机理 见前述斑秃也存在细胞免疫异常病理特点为毛囊周围有以淋巴细胞为主的浸润特别集中于毛球部主要为淋巴细胞提示与细胞免疫的作用有关 9 . 假性斑秃 出现斑秃后但患部皮肤萎缩光滑略凹陷不再生发可能是扁平苔藓的一种形式因身体其他部位常有扁平苔藓的损害皮损部组织病理改变与扁平苔藓同 10 . 休止期秃发 系毛发受到损伤使生长期毛发很快进入过度期及休止期毛囊本身无炎症常因牵拉毛发产后 4 - 20周药物中肝素硫民叫除美辛庆大霉素白血病甲状腺功能亢进及甲状腺功能减退营养不良等引起正常情况下每人每天可脱落40 - 100根头发为正常现象 11 . 生长期脱发 本病多见于使用免疫抑制剂药物服用一定剂量时正常生长头发突然大量脱落属药物中毒性脱发 三先天性多毛症及其他因素 (一) 先天性多毛症 1 . 全身多毛症 全身性多毛症初生时即有常伴齿的异常 2 . 疲样多毛症 多在巨型黑病上长黑而粗长的硬毛界限清楚常伴有脊柱裂 3 . 先天性胎毛增多症 有两型一型为狗脸型可长达 10 cm犹如丝绒状到学龄前期可布满全身睫毛长眉毛重可伴少牙及耳畸形另一型为猴脸型胎毛出生即有患儿生命短多在婴儿期不明原因死亡 (二) 后天性多毛症 1 . 妇女多毛症 妇女妊娠可见多毛属生理性妇女糖尿病综合征可引起长须多因脑垂体瘤及肾上腺皮质瘤所致双侧多囊卵巢综合征多毛始于青春期以后月经减少至停经生育减退 2 . 后天性胎毛增多症 常见于壮年及老人多合并内脏肿瘤胎毛生长快一周可生

长2-5Cm布满全身 3医源性多毛症 长期使用皮质类固醇激素 睾丸酮青霉素链霉素可引起躯干及四肢多毛症近年来使用米诺地尔所致的多毛症引起重视目前已用来治疗斑秃 四毛发的颜色改变 (一) 先天性 1. 白化病 是由单一隐性基因所决定黑色素细胞不能合成黑色素供应酪氨酸的机制有缺陷患者毛发眼及皮肤缺乏色素 2. 共济失调毛细血管扩张症 全部患者均有严重的体液及细胞免疫缺陷产生对细菌及病毒抗原而产生的抗体比正常人低对皮肤淋巴细胞转化试验及皮肤

(DNCB) 试验减弱临床主要症状为 血管扩张 小脑进行性变性引起运动失调 对细菌病毒有易感性 皮肤萎缩干燥 毛发过早变灰色 五毛发的畸形变化 (一) 先天性遗传性 1. 环状发 又称深浅段或黑白段发有家族性临床见毛干上正常颜色与异色交替每个环节相隔1mm外观呈一段亮和一段暗 2. 念珠状发 常从儿童开始发病特点为发粗细不均匀粗大部分呈梭形梭形结节之间为萎缩部分因此形成串珠状可发生于全头或局限一部分好发于头部眉毛睫毛腋毛阴毛和面部四肢躯干零毛也受累 3. 扭曲发 表现为毛发干燥无光泽毛干顺轴扭转成螺旋状主要累及头眉胡须睫毛阴毛可合并有先天耳聋则称扭发综合征 4. 玻璃丝状发 一岁内发病少数在儿童期发病仅侵犯头皮头发变细弥漫稀疏而朝不同方向生长不能梳理整齐发于脆易折断 5. 羊毛状发 出生后即发生至儿童期最重为全头毛发干而松软呈螺旋卷曲纤细如羊毛外观毛色稍浅远端分叉镜下：毛发粗细均匀发横断面呈椭圆形 (二) 原因不明性 1. 竹节状发 在毛干发生套叠使毛干呈结节球状和凹陷变形如竹节状 2. 结节状脆发病 多发生于精神病患者及病痒性皮肤病常见于头皮多为部搬累 腋阴部可波及毛干上有一个或数

个灰色梭形结节结节处即毛干破裂处裂成两把扫帚状或破处相嵌3. 结毛症患者毛稀疏无光泽毛干中部及末梢部往往自然打结成结节状或扭曲成环4. 毛发纵裂症多发生青年妇女头部毛发末端裂成细丝犹如羽毛状5. 管状发发干上有1-4um长的白色角质套数目1-4个不等可沿发干活动距头皮互~3cm6. 小棘状毛雍病又名合毛黑头粉刺多发生于青年男性皮损特点为在扩大毛囊口中央有一个黑色栓塞样物质外观似毛周围角化或黑头粉刺毛囊口周有一圈色素沉着多发生于背部肩上臂外侧胸臀上腹摄出栓子镜检为一束合毛粗细一致毛发异常预防：1养成良好的生活习惯不抽烟2保持良好的心态稳定的情绪拥有健康的饮食习惯平时多吃水果蔬菜等提高自我免疫力3必须在重油烟处工作的人尽量保护好自己比如戴上口罩定时出去呼吸一些新鲜空气每年起码做一次检查等4.远离烟雾酒精药物辐射农药噪音挥发性有害气体有毒有害重金属等

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](http://www.100test.com)