

## 地 黄

### Dihuang

本品为玄参科植物地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch. 除去芦头及须根的块根。新鲜者为“鲜地黄”。经缓缓烘焙至八成干、直径大于2cm者为“地黄”；清蒸至内外呈滋润黑色，晒或低温干燥至八成干者为“熟地黄”。

【习用名称】鲜地黄 鲜生地。

地黄 大生地、干地黄、生地、生地黄。

熟地黄 大熟地、熟地。

【处方应配】写炙地黄付炒地黄。写炙熟地黄，付炒熟地黄。

【炮制】鲜地黄 用时将原药除去残留的芦头等杂质，洗净，拭干，切长段。

地黄 将原药除去杂质，洗净，沥干（过潮者略晒），切厚片，晒或低温干燥，筛去灰屑。

炒地黄 取地黄，照清炒法（附录 I）清炒至微具焦斑，筛去灰屑。

地黄炭 取地黄，照炒炭法（附录 I）清炒至鼓起，外焦黑色，内黑褐色，筛去灰屑。

熟地黄 将原药除去杂质，洗净，沥干，照蒸法（附录 I）清蒸至内外呈滋润黑色，晒或低温干燥至约八成干时，切厚片，将蒸时所得之汁水拌入，使之吸尽，晒或低温干燥，筛去灰屑。

炒熟地黄 取熟地黄，照清炒法（附录 I）清炒至鼓起，外焦黑、内黑色，筛去灰屑。

熟地黄炭 取熟地黄，照清炒法（附录 I）清炒至鼓起，外焦黑、内黑色，筛去灰屑。

砂仁拌熟地黄 取熟地黄，用砂仁粉拌匀。

每100g熟地黄，用砂仁粉10g。

【性状】鲜地黄 本品呈纺锤形或条状，长8~24cm，直径2~9cm。外皮薄，表面浅红黄色，具弯曲的纵皱纹、芽痕、横长皮孔样突起及不规则疤痕。肉质，易断，断面皮部淡黄白色，可见橘红

色油点，木部黄白色，导管呈现放射状排列。气微，味微甜、微苦。

地黄 本品为类圆形或不规则的切片，直径1.5~6cm。表面棕黑色或棕灰色，极皱缩，具不规则的横曲纹。切面棕黑色至乌黑色，稍滋润。体重，质较软而韧，撕裂面棕褐色至黑褐色，有光泽，具黏性。气微，味微甜。

炒地黄 皮面黑褐色，质稍硬，微带焦香气，余同地黄。

地黄炭 全体黑褐色，附有黑色粉末。质松脆，无粘性，具焦香气，味微甜、微苦。余同地黄。

熟地黄 全体乌黑色，易粘结成团块，切面具光泽，粘性较大，质柔软而滋润，气微，味甜。

炒熟地黄 全体乌黑色，不粘，已松散成片，微胖，质稍硬，气微焦香，余同熟地黄。

熟地黄炭 全体乌黑色或附有黑色粉末。质松脆，折断面暗黑色，无粘性，有焦糖香气，味微甜、微苦。余同熟地黄。

砂仁拌熟地黄 表面附有众多黄白色至淡棕色粉末，具砂仁特异香气。余同熟地黄。

【鉴别】鲜地黄 本品横切面：木栓细胞数列。栓内层薄壁细胞排列疏松；散有较多分泌细胞，含橘黄色油滴；偶有石细胞。韧皮部较宽，分泌细胞较少。形成层成环。木质部射线宽广；导管稀疏，排列成放射状。

地黄 (1) 粉末深棕色。木栓细胞淡棕色。薄壁细胞类圆形，内含类圆形核状物。分泌细胞形状与一般薄壁细胞相似，内含橙黄色或橙红色油滴状物。具缘纹孔导管及网纹导管直径约至92 $\mu$ m。

(2) 取本品粉末2g，加甲醇20ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液浓缩至约5ml，作为供试品溶液。另取梓醇对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005年版一部附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（14:6:1）为展开剂，展开，