

中药炮制人参炮制 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E7_82_AE_E5_c23_18314.htm 【来源】本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥根。【炮制方法】一、净制去芦（《药典85》）。二、切制1. 粉碎用时粉碎或捣碎（《药典85》）。2. 润切去芦，润透，切薄片，干燥《药典85》。3. 蒸切取原药材，去芦头、尾须，大小分开，放入笼屉内，用文火蒸至稍透时取出切片，或切小块，晾干或用时捣碎《北京》）。4. 烘切文火烘软，切斜薄片（《贵州》）。【现代研究】1. 炮制人参应该遵守《名医别录》的方法：“竹刀刮，暴干”。在暴干前，用清水洗去泥土；暴干之后，即放石灰箱内储藏。既不要用糖制，也不要用沸水浸；这样，可以节省许多人力、物力、时间，不仅可保全人参的真正药效，而且对价格方面，也可以减低些（徐福民：上海中医药杂志，（8）：30，1955）。2. 人参皂甙含量越高，起泡性越强，泡沫指数测得生晒参、红参、糖参为1.2%，2.4%，3.2%，泡沫指数越大，人参含量越低。因此人参皂甙的含量生晒参 > 红参 > 糖参。抗利尿作用生晒参 > 红参 > 糖参。认为生晒参质量优，红参次之，糖参最差（李向高：中医药研究参考，（1）：61，1974）。3. 红参加工存在若干问题，如一般需经36小时才能制成红参等。改用压力0.1kg/cm²，温度101.8度，蒸制60分钟，90分钟的红参色泽较浅，呈桔红或红色，但能明显提高红参产量，符合感观鉴别标准，所得红参其人参总皂甙含量不低于一般人参或稍有提高，蒸制时间可缩短1倍（宋承吉：中成药研

究，（5）：15，1980）。4．在一定的高温、高压条件下加工红参，可以保证红参的产量和内在质量；实验证明，在压力为0.5kg/cm²（（110.8））条件下蒸10分钟，是加工红参的适宜条件。若运用于生产，对实现红参生产机械化，节省人力、能源和工时有实际意义（宋承吉：中成药研究，（9）：20，1981）。5．以茎叶中总皂甙制片，用于治疗冠心病、高脂血症、植物神经功能失调、妇女更年期综合征、隐性糖尿病等共1299例，疗效较好。认为本品能调节中枢神经系统，改善植物神经功能；具有强心等作用（杜尔逊等：药学通报，（8）：8，1982）。6．人参主含人参皂甙，同时含有水解酶，在有水分和适宜温度时，能使皂甙水解成皂甙元，加工生晒参，使失去水分，可抑制酶解；加工红参，加热破坏水解酶，防止人参皂甙水解。硫黄熏人参会降低人参质量，因为人参组织吸收硫后，可形成亚硫酸，人参皂甙易在酸的作用下水解而破坏。鲜人参加工也不要堆放过久，否则也会酶解，并提出生晒参，真空冷冻干燥法，红参，罐藏鲜人参的加工炮制的改进方法（李向高：中成药研究，（9）：16，1982）。7．对三种注射液中人参总皂甙的含量分析表明：红参>生晒参>活性参。但一些药理指标说明：三种注射液互有短长。抗疲劳试验作用的强弱，则生晒参>活性参=红参。而耐缺氧作用，则红参>活性参=生晒参。人参皂甙Rg类抗疲劳作用强，Rb类对神经显示镇静安定作用，所以决定它们的药理作用的性质和强弱，不仅是总皂甙的含量，更重要的是含那一种皂甙（金若敏等：中药通报，（1）：34，1983）。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