

中药图谱大全：王不留行图谱 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c23_183063.htm

【药名】：王不留行 **【拼音】**：WANGBULIUXING **【英文名】**：Cowherb Seed

【来源】：为双子叶植物药石竹科植物麦蓝菜的种子。

【功效】：行血通经，催生下乳，消肿敛疮。**【主治】**：治妇女经闭，乳汁不通，难产，血淋，痈肿，金疮出血。

【性味归经】：苦，平。 《本经》：“味苦，平。” 《吴普本草》：“歧伯、雷公：甘。” 《别录》：“甘，平，无毒。”

《本草便读》：“苦且辛，平。”入肝、胃经。 《纲目》：“阳明、冲、任。” 《雷公炮制药性解》：“入心、肝二经。”

【用法用量】：内服：煎汤，1.5~3钱；或入丸、散，外用：研末调敷。**【用药忌宜】**：孕妇忌服。

《本草经疏》：“孕妇勿服。” 《本草汇言》：“失血病、崩漏病并须忌之。”

【别名】：不留行、王不流行（《吴普本草》）、禁宫花、剪金花（《日华子本草》）、金剪刀草（《稗史》）、金盏银台（《纲目》）、麦蓝子（《甘泉县志》）。

原植物麦蓝菜（《救荒本草》）又名：道灌草、大麦牛、兔儿草、麦加菜、王牡牛

【处方名】：王不留行、王不留、炒王不留行、炒王不留、炒不留、留行子处方中写王不留行、王不留均指生王不留行，为原药材去杂质后生用入药者。

多用于通乳消痈。炒王不留行又称炒王不留、炒不留。为净王不留用文火炒至爆开花入药者。多用于活血通经。

【商品名】：王不留行，不留行，留行子。以子粒均匀、饱满、色乌黑、干燥、无杂质者为佳。**【动植物资源分布】**：

除华南外，全国各地都有分布。药材主产于河北、山东、辽宁、黑龙江。此外，山西、湖北、湖南、河南、安徽、陕西、江苏、浙江、江西、吉林、新疆等地亦产。以河北产量为最大。【药材的采收与储藏】：四、五月麦熟时采收（东北地区在秋季）。割取全草，晒干，使果实自然开裂，然后打下种子，除去杂质，晒干。【拉丁名】：药材 *Semen Vaccariae* 原植物麦蓝菜 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke【炮制方法】：簸净杂质，置锅内，用文火炒至爆开白花六、七成时取出，放凉。【考证】：出自《神农本草经》 陶弘景：“王不留行，今处处有。人言是蓼子，亦不尔。叶似酸浆，子似菘子，而多入痲痿方用之。” 《蜀本草》：“《图经》云，王不留行叶似菘蓝等，花红白色，子壳似酸浆，实圆黑似菘子，如黍粟。今所在有之。三月收苗，五月收子，晒干。” 《日华子本草》：“王不留行，根、苗、花、子并通用。” 《本草图经》：“王不留行，生太行山谷：今江、浙及并河近处皆有之。苗茎俱青，高七、八寸已来。根黄色，如茅根。叶尖如小匙头，亦有似槐叶者。四月开花，黄紫色，随茎而生，如菘子状，又似猪蓝花。五月内采苗茎晒干用。俗间亦谓之剪金草。河北生者，叶圆花红，与此小别。张仲景治金疮有王不留行散，贞元《广利方》疗诸风疮。有王不留行汤。” 《救荒本草》：“王不留行，生太行山谷，今祥符、沙间亦有之。苗高一尺余，其茎对节生叉。叶似石竹子叶而宽短，播茎对生，脚叶似槐叶而狭长。开粉红花。结蒴如菘子大，似罌粟壳样极小，有子如葶苈子大而黑色。” “麦蓝菜，生田野中。茎叶俱深莴苣色，叶似大蓝梢叶而小，颇尖，其叶抱茎对生，每一叶间，擡生一叉，茎

叉梢头，开小肉红花。结蒴有子，结小桃红子。” 《纲目》：“王不留行，多生麦地中。苗高者一、二尺。三、四月开小花如铎铃状，红白色。结实如灯笼草子，壳有五棱，壳内包一实，大如豆，实内细子，大如菘子，生白熟黑，正圆如细珠可爱。陶氏言叶如酸浆，苏氏言花如菘子状者，皆欠详审，以子为花叶状也。灯笼草即酸浆也。苗子皆入药。”

《中药志》：“古人对于王不留行的记载互不一致。宋朝《证类本草》王不留行的附图中，其中河中府王不留行，可能是石竹科女娄菜 *Melandrium apricum* (Turcz.) Rohrb. 之类，成德军王不留行可能是蓼属 (*Polygonum*) 植物，江宁府王不留行大概是蓼科植物。明朝《本草纲目》与清朝《本经疏证》所描述的王不留行系石竹科植物 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke.，与现今大部分地区用药一致。”【生药材鉴定】：干燥种子，近球形，径约2毫米。幼嫩时白色，继变橘红色，最后呈黑色而有光泽，表面布有颗粒状突起，种脐近圆形，下陷，其周围的颗粒状突起较细，种脐的一侧有一带形凹沟，沟内的颗粒状突起呈纵行排列；胚乳乳白色。质坚硬。气无，味淡。以干燥、子粒均匀、充实饱满、色乌黑、无杂质者为佳。王不留行的药用部分，《本草》记载，多系全草与种子并用，而目前则用种子。但在商品中，有时易混入豆科野豌豆属植物的种子，主要的如硬毛果野豌豆 *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray (原植物参阅“小巢菜”条)、窄叶野豌豆 *V. angustifolia* L. 的种子，应予区别。取本品粉末1g，加乙醇5ml，置水浴上回流10min，滤过，取滤液1ml，加镁粉少量与盐酸3~4滴，显红色。(检查黄酮) 本品以粒饱满、色黑者为佳。【中药化学成分】：种子含多种皂甙，其中王不

留行皂甙 (Vacsegoside, C₇₅H₁₁₈O₄₀)，由棉根皂甙元 (Gypsogenin)、葡萄糖醛酸、葡萄糖、木糖、阿拉伯糖、岩藻糖、鼠李糖组成。皂甙水解可得王不留行次皂甙 (vaccaroside, C₃₆H₅₄O₄，在种子中含量约8%)，继续水解得棉根皂甙和葡萄糖醛酸。另含异肥皂草甙 (Isosaponarin)，酸解时则其甙元肥皂草素 (Saponaretin) 一部分脱水而生成牡荆素 (Vitexin)。又含棉子糖及一种化合物，熔点265 ~ 267，水解得葡萄糖。此外，含淀粉53%，脂肪4.32%，蛋白质9.34%，灰分4.28%，预试有生物碱和香豆精类的反应。同属植物窄叶野豌豆的种子含巢菜甙 (Vicianin)。每公斤种子所含巢菜甙约含氢氰酸0.75克。花和豆荚含黑色素 (Melanin)。种子含多种皂甙，已分离得王不留行皂甙 (vacsegoside)，王不留行皂甙用2%硫酸水解得王不留行次皂甙 (vaccarosed) 及D-葡萄糖、L-阿拉伯糖、D-木糖、L-岩藻糖(L-夫糖) (L-fucose)、L-鼠李糖；王不留行次皂甙再经酸 (乙酸加硫酸) 水解得丝石竹皂甙元 (gypsogenin) 及 D-葡萄糖醛酸。又据报道，王不留行皂甙用酶或碱液进行水解，其水解产物因水解条件不同而有所差异。种子尚含王不留行黄酮甙 (vaccarin)。此外，预试还含生物碱及香豆素类化合物。另含异肥皂草甙 (isosapoarin)，酸解时得甙元肥皂草素 (saponaretin)，一部分脱水而生成牡荆素 (vitexin)，尚含棉子糖及一种化合物，熔点265 ~ 267，水解得葡萄糖。此外，含淀粉53%，脂肪4.32%，蛋白质9.34%，灰分4.28%。

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