

ZHONG HUA MING YAO
YAN JIU XI LIE CONG SHU



中华名药研究系列丛书

大黄

的

药学与临床研究

编著 邱颂平



中国中医药出版社

中华名药研究系列丛书

大黄的药学与临床研究

编著 邱颂平

中国中医药出版社
· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

大黄的药学与临床研究/邱颂平编著. —北京: 中国中医药出版社, 2007. 12

(中华名药研究系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 80231 - 345 - 3

I. 大… II. 邱… III. 大黄—研究 IV. R282. 71

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 180247 号

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 64405750

北京大天乐印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880 × 1230 1/32 印张 11. 125 字数 359 千字

2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 80231 - 345 - 3 册数 3000

*

定价 19. 00 元

网址 [www. cptcm. com](http://www.cptcm.com)

如有质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

读者服务部电话 010 64065415 010 84042153

书店网址 [csln. net/qksd/](http://csln.net/qksd/)

前 言

大黄是我国西北特产药材，其临床应用历史悠久，最早记载在《神农本草经》（公元前1世纪～公元1世纪）。据《欧洲生药学》记载，于公元前114年，中国大黄由商队经丝绸之路运至欧洲，除药用之外，亦作为酒类及饮料服用，古意大利把它誉为“皇室大黄”。特别在我国加入WTO以后，中医药成为我国具有自身优势的少数领域之一，国家已经启动了中医药现代化项目的重点研究，给予巨大的投入。中药材规范化种植（GAP）是中药材“安全、有效、稳定、可控”的保证和实现中药现代化的第一步。大黄是重要的出口药材，具有泻下攻积，清热泻火，凉血解毒，逐瘀通经的作用，是“大承气汤”、“桃核承气汤”、“大黄牡丹汤”、“大黄廑虫丸”等著名方剂的主药。应用于急性阑尾炎、急性胆囊炎、急性胰腺炎等急腹症以及急性黄疸性肝炎、高脂血症、肥胖症、慢性肾功能衰竭（CRF）、各种出血症的治疗，取得了良好的疗效。近年来的研究还证明其有良好的抗肿瘤作用。是味有待深入研究与开发的中药品种。有鉴于此，笔者汇集了有关大黄的历代论述及现代国内外研究，特别是萃取《美国化学文摘》中的有关记载，编著了本书，旨在为大黄的药学研究与临床应用提供尽可能详尽的新信息、新方法与新思路。

全书分为十章，分别对大黄的本草学、植物学、鉴别、GAP研究、化学成分、质量分析与控制、药理研究、临床应用、常用配伍及与大黄相关的专利进行论述，力求为读者提供有关大黄的较全面的资料与信息，满足读者的需求。

在本书的编写过程中，得到了福建中医学院吴水生教授，

福建省中医药研究院倪峰研究员，福建中医学院药学系临床中药学教研室王英豪、杨素芳老师，药用植物学教研室卢伟教授，中药鉴定学教研室杨成梓、范世明老师，中药化学教研室徐伟老师等同行们的关心与支持，参阅和吸收了同行过去以及最近发表的论文、论著、新技术与新成果。在此，表示衷心的感谢。

由于水平有限，书中难免存在不足、疏漏乃至谬误之处，敬请广大读者提出宝贵意见，以便再版时修正提高。

邱颂平

2007年12月于福州



目 录

第一章 本草学研究	1
一、本草考证	1
二、性味、归经	3
三、加工炮制	4
四、功效及历代医家的论述与争论	6
五、用法用量	13
六、使用禁忌	13
第二章 植物学	15
一、正、伪品大黄及易混品的原植物在植物界的分类等级	15
二、正、伪品大黄及易混品的原植物药名考注及形态特征	16
三、正、伪品大黄及易混品的原植物分种检索表	38
第三章 鉴别	41
一、性状鉴别	41
二、经验鉴别	45
三、显微鉴别	46
四、理化鉴别	48
五、生物学鉴别	68
第四章 GAP 研究	83
一、生物学特性	83
二、种植技术	85
三、病虫害防治	92
四、采收与加工	96
五、包装、贮存与运输	97
六、质量标准	97
七、综合利用	98
第五章 化学成分	99
一、蒽醌类	99
二、双蒽酮类	141



三、苯丁酮苷类	146
四、芪苷类	149
五、萆苷类	160
六、鞣质及有关化合物	165
七、其他有机化合物	177
八、无机物	178
第六章 质量分析与质量控制	179
一、大黄质量控制研究概况	179
二、大黄的质量标准	181
三、大黄的商品规格	185
四、大黄的定量分析	185
第七章 药理研究	201
一、泻下作用	201
二、对胃肠的保护作用	202
三、保肝作用	203
四、利胆作用	204
五、促进胰腺分泌作用	204
六、对肾脏的影响	205
七、对心血管系统的作用	206
八、对血液系统的影响	207
九、对病原微生物的作用	208
十、抗炎作用	210
十一、解热作用	212
十二、对免疫功能的影响	212
十三、抗肿瘤作用	213
十四、促智、抗衰老及抗生育作用	213
十五、药代动力学	214
十六、毒副作用	214
十七、炮制后的药理研究	215
第八章 常用配伍	220
一、大黄药对与常用配伍	220
二、大黄在古代临床中的单方应用	224
三、含大黄的著名方剂	226
四、历代古籍中方名含大黄的方剂	227



第九章 临床应用	271
一、历代医家临床应用概述	271
二、临床辨证辨病用药	277
(一) 泻热通便, 攻积导滞	277
(二) 清泻湿热、利胆退黄	280
(三) 泻下通便, 导湿热下行	281
(四) 清热泻火, 凉血止血, 化瘀止血	282
(五) 泻火解毒、消炎止痛	284
(六) 活血化瘀	287
(七) 其他	288
第十章 与大黄相关的专利文献简介	297



第一章 本草学研究

一、本草考证

1. 名称

大黄始载于《神农本草经》，列为下品。因个大色黄而得名，陶弘景曰：“大黄，其色也。将军之号，但取其骏快也。”为掌叶大黄、唐古特大黄、药用大黄的根及根茎。

别名异名：将军（《名医别录》简称《别录》），火参、肤如、黄良（《吴普本草》），锦纹大黄（《千金方》），蜀大黄（《药性论》），破门、无声虎、锦庄黄（《和汉药考》），生军（《验方新编》），川军（《药物生产辨》），土蕃大黄（《本草图经》），牛舌大黄（《本草纲目》简称《纲目》）等。

处方名：大黄、将军、川军、锦纹、中吉、西吉、生大黄（生军）、制大黄（熟军）、酒炒大黄（酒军）、大黄炭（军炭）等。

2. 品种考证

吴普曰：大黄“生蜀郡北部或陇西。二月卷生黄赤，其叶四四相当，茎高三尺许。三月花黄，五月实黑，八月采根。根有黄汁，切片阴干。”

唐·苏恭曰：“叶、子、茎并似羊蹄，但茎高六七尺而脆，味酸堪生啖，叶粗长而厚。根细者亦似宿羊蹄，大者乃如碗，长二尺。”

《新修本草》记载：“幽（河北）并以此者渐细，力气不及蜀中者。”

陈藏器曰：“凡用当分别之。若取和厚深沉，能攻病者，可用蜀中似牛舌片紧硬者，若取泻泄骏快、推陈去热者，当取河西锦纹者。”

宋·苏颂曰：“正月内生青叶，似蓖麻，大者如扇，根如芋，大者如碗，长一二尺。其细根如牛蒡，小者亦如芋。四月开黄花，亦有青红似荞麦花者。茎青紫色，形如竹。二月、八月采根，去黑皮，切作横片，火干。蜀大黄乃作竖片，如牛舌形，谓之牛舌大黄。二者功用相等。江淮出者，曰土大黄，二月开花，结细实。”



明·《本草蒙筌》：“大黄，形同牛舌，产自蜀川。必得重实锦纹，勿用轻松朽黑。”

李时珍曰：“宋祁益州方物图，言蜀大山中多有之，赤茎大叶，根巨若碗，药市以大者为枕，紫地锦纹也。今人以庄浪出者为最，庄浪即古泾原陇西地，与《别录》相合。”

《增订伪药条辨》曰土大黄：“大黄《本经》谓黄良，后人谓之将军，以其有伐邪去乱之功也。古人以出河西陇西者为胜，今以庄浪所产者为佳，故一名庄大黄。庄浪县即古泾源陇西地。至川中所出有锦纹者亦可用。味苦气寒，色黄臭香，紫地有锦纹，方堪入药。若此种土大黄，中微淡不黄，只可用为香料。盖其性不能通利，若误服之，且能燥肠护秽，当细辨之。”曹炳章按：“大黄九十月出新，陕西甘肃凉州卫出者，坚硬紧结色黄，头起锦纹似冰旋斑为最佳。故俗名锦纹大黄。河南（指黄河）西宁州出者，形状与前相类，质略松，或曰中大黄。四川出者空松，为马蹄大黄，最次。山西亦出各味黄，久而变黑，更次，皆不堪药用。郑君所言，或即此类也。”

《中华人民共和国药典》2005 版把蓼科植物掌叶大黄 *Rheum palmatum* L.、唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf. [*Rheum palmatum* L. var. *tanguticum* Maxim. ex Regd]、药用大黄 *Rheum officinale* Baill. 三种植物定为正品大黄，其根与根茎为入药部位，药材名大黄。

3. 主产区

传统认为以四川北部和甘肃所产大黄最为道地。

《吴普本草》曰：“生蜀郡北部或陇西（今四川北部、甘肃西部）。”

《名医别录》云：“生河西山谷及陇西（今甘肃）。”

《新修本草》亦谓：“今出宕州、凉州（今甘肃宕昌和武威），西羌蜀地者皆佳。”

《本草图经》云：“大黄，今蜀川、河东、陕西州郡皆有之，以蜀川锦纹者佳，其次秦陇来者，谓之土蕃大黄。江淮出者曰土大黄，二月开花结细实。又鼎州出一种羊蹄大黄疗疥瘙甚效。”

清·《本草从新》、《本草求真》言：“川产、锦纹者良。”

掌叶大黄与唐古特大黄主产于青海、甘肃、四川西北部（甘孜、阿坝）、西藏东部（昌都）等地，云南西北部也有分布。甘肃岷县、宕昌、礼县、文县、武都、康县、漳县、两当、西和等地亦有栽培。掌叶大黄主要为栽培，产量最大。唐古特大黄为野生或栽培。



掌叶大黄、唐古特大黄以甘肃、青海（同仁、同德、贵德等县）产品为道地药材（西大黄），甘肃铨水、礼县、西固所产者称“铨水大黄”。尤以甘肃武威（凉州）、张掖及河西地区所产的野生品，视为大黄中之珍品，称为“凉黄”。

药用大黄主产于西藏东南部、四川、贵州、云南、湖北、河南西部、陕西等地，栽培或野生。产量较少，其质量不及北大黄。

商品中又将产于四川的川东、湖北、贵州及与陕西毗邻地区药用大黄的栽培品称为“南大黄”；将产于四川甘孜、阿坝、凉山州，青海（德格）及云南等地药用大黄的产品称为“雅黄”。

4. 采收加工

大黄以根及根茎入药。

梁·《名医别录》：“大黄生河西山谷及陇西。二月、八月采根，火干。”

唐·苏恭曰：“叶、子、茎并似羊蹄，但茎高六七尺而脆，味酸堪生啖，叶粗长而厚。根细者亦似宿羊蹄，大者乃如碗，长二尺。其性湿润而易蛀坏，火干乃佳。作时烧石使热，横寸截着石上博之，一日微燥，以绳穿晾干。”

大黄移栽后，一般于第三、第四年7月种子成熟后采挖，先把地上部分割去，挖开四周泥土，把根从根茎上割下，分别加工。北大黄挖起后不用水洗，将外皮刮去，大的开成对半，小团型的修成蛋形。可自然阴干或用火熏干。南大黄先洗净根茎泥沙，晒干，刮去粗皮，横切成7~10cm厚的大块，然后炕干或晒干，由于根茎中心干后收缩陷成马蹄形，故称“马蹄大黄”。粗根刮皮后，切成10~13cm长的小段，晒或炕干即成。

二、性味、归经

苦，寒。归胃、大肠、肝、脾经。

《神农本草经》：“味苦，寒。”

《吴普本草》：“神农、雷公：苦，有毒。扁鹊：苦，无毒。

李氏：小寒。”

《别录》：“大寒，无毒。”

《药性论》：“味苦、甘。”

《医学启源》：“其性走而不守。《主治秘要》云：‘性寒味苦，气味俱厚，沉而降，阴也。’”



《汤液本草》：“人手、足阳明经。”

《品汇精要》：“味苦，性泄，味厚气薄，阴也。臭香。”

《纲目》：“足太阴，手、足阳明，手、足厥阴五经血分之药。”

《本草汇言》：“微毒。手、足阳明、太阴、厥阴六经血分之药。”

《药品化义》：“大苦、带辛。能沉，性气与味俱重浊。入胃、大肠、小肠、胞络、膀胱五经。”

《本经逢源》：“乃脾、胃、大肠、肝与三焦血分之药。”

《衷中参西录》：“性凉，能入血分，兼入气分。”

三、加工炮制

1. 历史沿革

大黄炮制历史悠久。大黄入药炮制见于文献至少有 22 种，熟大黄有 12 种之多，在汉代即已提出加工及酒洗大黄与蒸大黄之分。

如：汉·陶弘景曰：“今采益州北部汶山及西山者，虽非河西、陇西，好者犹作紫地锦色，味甚苦涩，色至浓黑。西川阴干者胜。北部日干，亦有火干者，皮小焦不如，耐蛀堪久。”

南北朝·《雷公炮炙论》谓大黄炮制方法：“……蒸从巳至未，晒干，又洒腊水，蒸从未至亥，如此蒸七度，晒干，却洒薄蜜水，再蒸一伏时，其大黄譬如乌膏样，于日中晒干用之为妙。”

金·《珍珠囊》中云：“酒浸入太阳经，酒洗入阳明经，余经不用酒。”

明·《本草蒙筌》中曰：“…欲使上行须资酒制，酒浸过巅顶上，酒洗至胃脘中…如欲下行务分缓速，欲速生使，投滚汤一泡便吞，欲缓熟宜，同诸药久煎方服。”

明·《奇效良方》中谓：“欲使苦寒酒煨引苦性上行至巅，驱热而下以为事使也。”

明·《普济方》中记载：“大黄苦纯阴，热淫所盛，以苦酒泄之。”“大黄苦寒则损胃气，须煨”的记载。

清·《本草述钩元》中指出：“…化脾积血块，多用醋熬成膏。”

清·《医宗说约》中又指出：“血痢韭菜汁拌晒干。”

清·《得配本草》中还指出：“破瘀血韭汁炒…”。

故依序为：汉代，有“炮，皆去黑皮，酒制及蒸制”及“煨炒为末”等。

南北朝，新增蜜蒸制等。



唐代, 增有薄切蒸熟、破如米豆熬(炒)令黑、醋制、纸煨制、细锉等。

宋代, 新增酒炒制、酒蒸制、醋炒制、醋蒸制、米泔水制、酥制、麸煨及姜制等。

元至清时期, 又新增有酒煨制、酒煮制、醋煨制、醋煮制、石灰炒制、韭汁制、巴豆炒, 童便盐制, 杜红花制, 当归醋制等。

现今沿用有生大黄、酒大黄、酒熟大黄、醋大黄、大黄炭、清宁片、蜜大黄等。

《中华人民共和国药典》2005 版收载有大黄、酒大黄、熟大黄及大黄炭等四种。

2. 炮制方法

(1) 净制 除去杂质, 洗净。

(2) 切制 洗净, 润透、切厚片或块晾干。大小个分开, 略浸, 捞出, 淋润至透, 切厚片或小方块, 晾干或低温干燥。加水稍浸泡、润透, 切成 1.5 ~ 5mm 厚的片, 晒干或晾干。取大黄片用低温烘脆, 磨成细粉, 过筛即可。

(3) 炮制

①酒制: 取大黄片, 加黄酒拌匀, 润透, 置锅内用文火炒干取出, 放凉。每 100kg 大黄片, 用黄酒 10kg。酒炒后, 其力稍缓, 并能引药上行, 可清上焦实热。

②蒸制: 取大黄块, 加黄酒拌匀, 置适宜的容器内密闭, 隔水加热, 炖制或蒸制至酒吸尽, 或蒸制至外均呈黑色, 取出, 干燥。每 100kg 大黄块, 用黄酒 30kg。成品称“熟大黄”。酒蒸后, 泻下作用缓和, 能减轻或消除腹痛等副作用, 并能引药上行, 下达小肠膀胱, 更好发挥清热解毒作用。

③制炭: 取大黄片置锅内用武火炒至表面焦黑色, 内部焦黄色时, 喷淋清水, 取出晾干。炒炭后泻下作用极弱, 并有凉血、化瘀、止血之功, 多用于血热有瘀出血症。

④醋制: 取大黄片, 用米醋拌匀, 浸润至透, 置锅内, 用文火加热炒干, 取出放凉。每 100kg 大黄片, 用米醋 15kg。醋大黄消积化瘀, 治瘰癧, 化脾积血块。

⑤酒蜜制: 取大黄片或块置锅内, 加水漫过药材, 用武火加热, 煮约 2 小时至烂时, 加入黄酒 (100:30) 拌匀。再煮成泥状, 取出晒干。再粉碎, 取过 100 目筛细粉, 与黄酒炼蜜 (100:45:40) 混合成块。



状，置笼屉内蒸约2小时至透，取出拌匀，搓成直径约14mm的圆条，于50℃~55℃低温干燥，烘至七成干时装入容器内，闷约10天至内外湿度一致，手摸有挺劲时取出，切厚片，晾干，每100kg大黄，用黄酒75kg。炼蜜40kg。成品称“清宁片”。

⑥炒制：取大黄片，置热锅中，用微火炒黄或炒至微黄，放晾。

⑦盐制：取大黄片，用文火炒至外皮微焦黑，喷入盐水。每1kg大黄片，用30g盐，水适量。

⑧蜜制：先将蜂蜜置锅内，加热至沸，加入大黄片，用文火炒至不粘手为度，取出放凉。每100kg大黄，用炼蜜18kg。

⑨药汁制：先将梗大黄拣净杂质，用清水浸泡约6~8小时捞出，浸泡的水得澄清，滤净泥沙、杂质后，倾入锅内。每100kg原干药加辅料（鲜车前草10kg，鲜侧柏叶10kg），与大黄分层放入锅内，用武火煮4~6小时，至水将近干时，加入白酒5kg，拌匀，再用文火煮约10~20分钟，吸干水分，取出。除去车前草、侧柏叶，将大黄晾晒至五成干时，用刀切成7~10mm的小方块，晒干或烘干。晒时勤翻动，以免发霉。

四、功效及历代医家的论述与争论

1. 功用主治

攻积滞，清湿热，泻火，凉血，祛瘀，解毒。主治实积便秘，热结胸痞；湿热泻痢，黄疸，淋病，水肿腹满，小便不利；目赤，咽喉肿痛，口舌生疮，胃热呕吐；吐血，咯血，衄血，便血，尿血；蓄血，经闭，产后瘀滞腹痛，癥瘕积聚，跌打损伤；热毒痢疮，丹毒，烫伤。

2. 历代医家的论述与争论

（1）《神农本草经》“大黄味苦寒，主下瘀血，血闭寒热，破癥瘕积聚，留饮宿食，荡涤肠胃，推陈致新，通利水谷，调中化食，安和五脏。”

（2）《别录》大黄“平胃下气，治痰疾、治肠间热结、心腹胀满、女子寒热血闭、女子因寒血凝而作胀小腹痛、因瘀血闭及诸老血留结，皆由通利开导之力所致也。总之，此药乃除实热燥结、下有形积滞之要品，随经随证以为佐使，则奏功殊疾矣。”

（3）《大明日华诸家本草》大黄“通宣一切气，调血脉，利关节，泄壅滞水气，温瘴热症。”

（4）《珍珠囊》大黄“泻诸实热不通，除下焦湿热，消宿食，泻



心下痞满。”

(5)《本草衍义》“大黄损益，前书已具，仲景治心气不足，吐血、衄血，泻心汤用大黄、黄芩、黄连。或曰，心气既不足矣，而不用补心汤，更用泻心汤何也？答曰，苦心气独不足，则不当须吐衄也，此乃邪热；因不足而客之，故吐衄，以苦泄其热，就以苦补其心，盖两全之。有是证者，用之无不效，量虚实用药。”

(6)《汤液本草》“大黄，阴中之阴药、泄满，推陈致新，去陈垢而安五脏，谓如戡定祸乱以改太平无异，所以有将军之名。入手、足阳明，以酒引之，上至高巅，以舟楫载之，胸中可浮。以苦泄之性峻至于下，以酒将之可行至高之分，苦物在巅，人迹不至，必射以取之也。故太阳，阳明，正阳阳明承气汤中，俱用酒浸，惟少阳阳明为下经，故小承气汤中不用酒浸也。杂方生用者，用面裹蒸熟者，其制不等。”

(7)《本草纲目》“大黄，乃足太阴，手足阳明，手足厥阴五经血分之药，凡病在五经血分者，宜用之。苦在气分用之，是谓诛伐无过矣。泻心汤治心气不足吐血衄血者，乃真心之气不足，而手厥阴心包络，足厥阴肝，足太阳脾，足阳明胃之邪火有余也，虽曰泻心，实泻四经血中之伏火也。又仲景治心下痞满，按之软者，用大黄黄连泻心汤主之，此亦泻脾胃之湿热，非泻心也。病发于阴而反下之，则作痞满，乃寒伤营血、邪气乘虚结于上焦，胃之上脘在于心，故曰泻心，实泻脾也。《素问》云：‘太阴所至为痞满’。又云：‘浊气在上则生腹胀’是矣。病发于阳而反下之，则成结胸，乃热邪陷入血分，亦在上脘分野，仲景陷胸汤丸，皆用大黄，亦泻脾胃血分之邪，而降其浊气也。苦结胸在气分，则只用小陷胸汤，痞满在气分，则用半夏泻心汤矣。成无己《注解伤寒论》亦不知分别此义。”

(8)《本草图解》“大黄性极猛烈，故有将军之号。本血分之药，若在气分用之，未免诛伐无过矣。泻心汤治心气不足，衄血、吐血乃心气不足而邪火有余也，实泻血中伏火也。又仲景治心下痞满，用大黄黄连泻心汤，此亦泻脾胃之湿热，非泻心也。病发于阴而反下之，则为痞满，乃寒伤营血，邪气乘虚结于上焦，故曰泻心实泻脾也。病发于阳而反下之，则为结胸，乃热邪陷入血分，亦在上焦，大陷胸汤丸，皆用大黄，亦泻脾胃血分之邪也。若结胸在气分只用小陷胸汤，痞满在气分只用半夏泻心汤，成无己不知分别此义。欲行下者必生用之，若邪在上者必须酒服，引上至高，驱热而下也；欲取通利者，



须与谷气相运，下后亦不得骤进谷气；大黄得谷气便不能通利耳……火炽者有偏绝之虞，宜慎用之。”

(9)《本草求真》“大黄大苦大寒，性沉不降，用走不守，寄入阳明胃府大肠，大泻阳邪内结，宿食不消，故凡伤寒邪入胃府，而见日晡潮热，谵语癫狂，便秘硬痛手不可近，及瘟热瘴疟，下痢赤白，腹痛里急，黄疸水肿，积聚留饮宿食，心腹痞满，二便不通，与热结血分，一切癥瘕血燥，血秘实热等症，用此皆能推陈致新，定乱致治，故昔人云，有将军之号，然苦则伤气，寒则伤胃，下则亡阴。故必邪热实结，宿食不下，用之得宜。若使病在上脘，虽或宿食不消，及见发热，只需枳实、黄连以消痞热，宿食自通。若误用大黄，推荡不下，反致热结不消，为害不浅。况先辈立药治病，原有成则，如大黄、芒硝，则泻肠胃之燥热；牵牛、甘遂，则泻肠胃之湿热；巴豆、硫黄，则泻胃之寒结也。虽其所通则一，而性实有不同，当为分视。至于老人虚秘，腹胀少食，妇人血枯，阴虚寒热，脾气痞积，肾虚动气，及阴疽色白不起等症，不可妄用。以取虚虚之祸。川产锦纹者良。生用峻，熟用纯，忌进谷食，黄芩为使。”

(10)《本草崇原》“大黄味苦，性寒，色黄，气香，乃肃清中土之剂也。其性走而不守，主下瘀血血闭、气血不和，则为寒为热，瘀血行而寒热亦除矣。不但下瘀血血闭，且破癥瘕积聚、留饮宿食；夫留饮宿食在于肠胃，癥瘕积聚，陈垢不清；故又曰荡涤肠胃、推陈致新；夫肠胃和则水谷通利，陈垢去则化食调中，故又曰通利水谷，其曰调中化食也。《玉机真脏论》曰，五脏者，皆禀气于胃，胃者，五脏之本也，胃气安则五脏也安，故又曰，安和五脏。愚按大黄抑阳养阴，有安和五脏之功，故无毒。而《本经》名曰黄良，但行动太迅，下瘀破积，故别名将军，而列于下品。西北人土气敦厚，阳气伏藏，重用大黄，能养阴而不破泄；东南之人，土气虚浮，阳气外泄，稍用大黄，即伤脾胃，此五方五土之有不同也。又总察四方之人，凡禀气厚实，积热留中，大黄能养阴而推陈致新，用之可也。若素禀虚寒，虽据证当用大黄，亦宜量其人而酌减。此因禀质之有不同也。”

(11)《本草经解》“大黄气寒，禀天冬寒之水气，入手太阳寒水小肠经，味苦无毒，得地南方之火味，入手少阴心经、手少阳相火三焦经，气味俱降。阴也，浊阴归六腑，味厚则泄，兼入足阳明胃经、手阳明大肠经，为荡涤之品也。味厚为阴，则入阴分，血者阴也，心主者也，血凝则瘀。大黄入心，味苦下泄，故下瘀血，血结则闭，阴



不和阳，故寒热生焉；大黄味苦下泄，则闭者通，阴和于阳而寒热止矣。癥瘕积聚，皆有形之实邪。大黄所至荡平，故能破之。小肠为受盛之官，无物不受，传化失职，则饮留食积矣，大黄入小肠而下泄；所以主留饮宿食也。味厚则泄，浊阴归腑，大黄味厚为阴，故入胃与大肠而有荡涤之功也。消积下血，则陈者去而新者进，所以又有推陈致新之功焉。其推陈致新者，以滑润而能通利水谷，不使阻碍肠胃中也。肠胃无碍，则阳明胃与太阴脾调和，而食消化矣。饮食消化，则阴之所生，本自五味，五脏主藏阴，阴生而脏安和矣。”

(12)《本经疏证》“大黄之用，人概知其能启脾滞、通闭塞、荡积聚而已……实得火能生土之机括，何者？大黄色黄气香，固为脾药，然黄中通理，状如锦纹，质色深紫，非火之贯于土中耶。”“土气必得火气贯入而后能行，火气必得土气之通而后能舒，火用不行，则积聚胀满癥瘕遂生，土气不行，则烦懊谵妄……。”“其同为于血，又同归心与脾者……惟地黄与大黄为然。特地黄气薄味厚为阴中之阴，大黄气味并厚，为阴中之阳。故地黄所主是血虚火盛，大黄所主是火盛著血。缘血虚而盛者，究系无根之火，故能著血，能著津液精唾，不能著留饮宿食，若夫火盛而能著血，则无处不可著矣，故著隧道则为血闭寒热，著横络则为癥瘕积聚，著肠胃则留饮宿食；大黄通血闭，贯火用于土中，在隧道则隧道通，在横络则横络通，在肠胃则停滞下。《神农本草经》著其功曰，荡涤肠胃，推陈致新，通利水谷，调中化食，安和五脏，诎有濫欬，乃或者以其推逐迅疾，斤斤然计较其不可用之处，累牍连篇，殊不知执定缘火盛著物，非缘阴虚阳亢二语，又岂有他歧之误耶。”“火有微盛，著有浅深，宜缓宜急，为汤为丸，审而处之，而后知用大黄之法也。血液津溺涕唾，人身已化之水气也，饮人身未化之水气也，火气著于血液津溺涕唾，则血液津溺涕唾结而不行，遂不能泄泽骨节，滑利诸窍，用大黄去著于血液津溺涕唾之火，使血液津溺涕唾得复其常，可已未化之饮，非血液津溺涕唾比也，火亦著之，仍可以大黄去其结耶，是则不然。盖大黄之用，惟在火结于人身实有之物。饮之为饮，虽已在人身，未与人身浹，则犹在虚处，未在实处也，未在实处之物，纵为火著，即以大黄去火，火去饮能仍留为患……皆有藉乎甘遂葶苈，不全恃大黄……于此见大黄之用火不盛者，必滞兼实滞，乃为得当。”从上述可知，大黄是一味大苦大寒之品，气味俱厚，入足太阴脾，手足阳明大肠、胃，手足厥阴心包、肝经等，并入血分，其性沉而不浮，其用走而不守。具有攻积导滞，