

中药习题解

下

中医学院分院

1979·11

第四章 芳香化湿药

芳香化湿药的概念、药物性能、适应证和用药原则。

芳香化湿、醒脾和辟浊为主要作用的药物均归属为芳香化湿。具有芳香燥湿性质，基本功效为：醒脾化湿，燥湿健脾和化宣通气分作用。适应证为：脾为湿困运化失职，或湿浊内阻，脘满、呕吐泛酸、大便溏薄、少食体倦、口甘多涎、舌苔白滑等。此外，对于湿痰壅滞及湿温、暑湿证，亦可适当选用，以化

物应用原则：应根据不同症状，作适当的配伍。如脾胃虚弱时，配健脾药；湿阻气滞、腹胀较重者当配行气药；寒湿腹痛者，须配温药等。又本类药物多属辛温香燥之品，易于耗气伤阴，故阴虚者宜慎用。另外，本类药物辛香多含有挥发油成分，故入煎剂宜久煎，以免降低疗效。

香以药材区分，有藿香叶、藿香梗、鲜藿香、广藿香、土藿香。应用有何不同之处？

叶上区分，有藿香叶、藿香梗、鲜藿香，临床应用：藿香叶长于化湿和中止呕；而藿香梗而长于化湿和止呕；而鲜藿香性燥之性较弱，长于夏月湿热蒸腾之际适用。此外，广藿香系指广东、云南所产之因而公认较佳；而土藿香则指国内广大地区所产之藿香，其功效一般使用者，土藿香为多。

香、佩兰、香薷皆有外解表邪，内化湿之功，然三者有区别？

答：藿香、佩兰、香茹皆有解表邪，化里湿功效，治疗湿浊困脾或夏月伤暑感寒、头痛、胸闷、身重寒热、呕吐、泄泻诸症，常相须为用。然不同点为：藿香芳香辛散发表而不峻烈，微温化湿而不燥烈，祛暑湿解表邪与化里湿作用较为全面，故临床常用治暑湿证，或外感风寒，内伤湿滞证，适当配伍也可用治湿泄病。尤长于化湿浊，和中止呕，而适用治湿浊内阻，中气不运所致的胸脘痞闷，少食作呕，神疲体倦诸证。如适当配伍后，藿香还可治妊娠呕吐或湿热等证。佩兰芬芳清香辛散，药力平和，长于宣湿化浊，善能祛除中焦^油秽陈腐之气，为治湿浊困脾，口中甜腻，苔垢多涎之“脾瘴”要药。因其性芳香，又可开胃醒脾，治胃呆不饮之证。佩兰芳香宣化暑湿之力弱于藿香，也可用治夏伤暑湿，寒热、头胀、身重、胸闷等症。香茹辛温、芳香，长于发汗解暑，并兼有利水作用，其解表力较藿香、佩兰为强，能发越被遏之阳气，发汗解暑，和脾而化湿，可用治夏月乘凉饮冷，阳气为阴邪所遏所致的头痛、形寒、发热而无汗，以及腹痛吐泻之阴暑证，也可用于湿困脾胃，食少纳呆，水泄轻证。

4、砂仁、白豆蔻、草豆蔻、草果皆同为姜科植物，皆为芳香辛温之品，入脾胃经，皆具行气化湿共性。然四药有何差别？

答：砂仁、白豆蔻、草豆蔻、草果同为姜科植物，皆为芳香辛温之品，入脾胃经，皆具有行气化湿共性但砂仁辛温气香浓郁，温燥舒达，长于行气调中，温脾止泻，具有性温而不燥烈，行气而不破气的优点，并能醒脾开胃。常用治脾胃虚寒、脾胃气滞、湿阻中焦所致的脘腹胀满痞闷、呕吐泄泻诸证。也可治疗下焦虚寒、少腹虚冷气痛。至于砂仁安胎作用在于理气，可治疗气滞之胎动不安证。白豆蔻辛温芳香，归肺脾胃经。性温香

能行上中焦之滯气寒湿而下气止逆，宽中快胃，可用治痰湿阻肺，气滞胸闷，和寒湿中阻，肠胃气郁，脘腹胀痛、呕吐呃逆，或宿食不化，脘痞食少等气滞湿郁之症。草豆蔻辛温芳香而气清爽，长于燥湿健脾，温中止呕，其行气功效较砂仁、白豆蔻为差，然祛燥寒湿之功效则为强。对脾胃寒湿，胃痛呕吐之症用之为宜。草果辛温燥烈，气臭浓浊，善化脾胃湿浊，而以除痰截疟为主，多用治寒湿郁伏于脾胃之疟疾证。

总之，砂仁、白豆蔻、草豆蔻、草果有芳香温燥而行气化湿之功，然砂仁行气作用最强，而白豆蔻次之，草豆蔻又次，草果极弱；砂仁温燥化湿作用，较弱，白豆蔻较强，草豆蔻更强，草果最强。

5、砂仁壳与白豆蔻壳性能、功效如何？简述之。

答：砂仁壳性味、功效与砂仁相同，但温性略减，药力薄弱。适用于脾胃气滞，脘腹胀满之证。用量也同砂仁。

豆蔻壳性味、功效与豆蔻相同，但温性略减，力亦较弱，适用于寒湿气滞的脘腹胀闷、呕吐等证。用量亦同白豆蔻。

6、苍术燥湿之效较为多方面，试述其功用与主治。

答：苍术苦温性燥，辛香主散，内可燥脾胃之湿，而使脾和胃，外可祛风湿之邪而透表发汗。临床常用治脾为湿困而失健运之脘痞呕恶，腹痛泄泻、湿痰留饮、水肿胀满等症；用治外感寒湿，头痛身重、肢节酸疼、无汗，以及寒湿偏重的痹痛；与清热燥湿药等配伍，也可用治湿热下注之足膝肿痛，痿软无力以及湿热带下等症。

总之，苍术为燥湿健脾，祛风除湿之要药，凡湿邪为患，不论上下表里寒热，皆可随证配用。

此外，本品还可用于治疗雀盲、眼目昏涩之证。民间又常与白芷、艾叶等在室内燃烧，用以辟秽疫。

7、石菖蒲如何体现芳香之性能？试述临床应用。

答：石菖蒲虽属辛温之剂，然性质和平，以芳香疏散开达为用，体现了芳香醒脾健胃、芳香化湿，芳香化秽浊、芳香开窍等性能。

石菖蒲入中焦则能醒脾开胃，增进饮食，宣化湿浊；入胸膈则能疏散凝聚之痰浊，升发清阳，振奋精神，归心经能开心窍，聪耳健脑。临床常用治痰湿蒙闭心窍，清阳不升而引起的神识昏迷、耳聋不聪、头目不清、精神迟纯、记忆模糊、痴傻呆_癡、癲狂，以及湿浊阻滞中焦，脘痞不饥，噤口下痢等症。

8、试简述芳香化湿药用药注意事项。

答：藿香香燥，能伤阴耗气，如阴虚无湿及胃虚作呕者不宜用。苍术辛香温燥，易于伤阴，对阴虚内热，汗多者不宜应用。生用辛散性强，炒用辛散性弱。故祛风发汗宜生用，燥湿健脾多炒用。白豆蔻辛燥，能助热耗气，故火升作呕者则不宜用。草豆蔻、草果二药辛温性燥，也易伤阴，阴血不足，无寒湿郁滞者不宜用。石菖蒲辛香温散走窜，阴虚血亏，多汗者_不宜用。

第五章 消 导 药

1、试述消导药的概念、性质、作用、适应证和使用原则。

答：凡以增强消化饮食、导行积滞为主要作用的药物归属于消导药。

本类药物多为甘味入脾经药物，具有促进食欲，消磨、克化食物，和发酵等性质，其作用为：健胃、消面食谷食肉食，或兼有其它功效。

消导药的适应证为：食欲不振，和由于宿食不消的脘腹胀闷、暖气、食臭吞酸、恶心呕吐、大便失常等。

应用本类药物时，应根据不同的病情，适当地配伍其它药物。食积停滞，如因脾胃失健所致者，当以健脾调胃为主，再配用消导药；如宿食停滞，已经化热者，又当配以适当的轻下之品，以泻热导滞；如宿食停滞而致气机不畅者，可与理气药同用，以行气宽中；如脾胃有寒者，可配温中暖胃药；如湿浊内阻者，可配芳香化湿药等。

2、常用的消导药有哪些？简述其功效，以区别之。

答：常用的消导药有麦芽、谷芽、山楂、神曲、鸡内金等。

炒麦芽甘平，能升发脾胃之气，可促进食物之消化，尤长于消米面淀粉，瓜果等类食积，并具有健脾开胃之功，故对于消化不良、食欲不振而兼有脾胃虚弱者，更为适用。又生麦芽又有回乳作用，如妇女在给婴儿断奶时，或因乳汁郁积而致乳房胀痛者，用之可回乳消胀。

炒谷芽甘平，善消谷食积滞，并有健脾开胃之功，但消食之力较麦芽为弱。一般在脾胃虚弱、消化不良的情况下，常与党参、白术等健脾药同用。本品生用养胃。

神曲本为其它辅料经发酵之品，辛甘微温。有健脾胃、助消化之功，

故既善于消化面食、谷食等，又能健脾和中，并兼能解表。因此，对伤食积滞，并兼有外感或泄泻之证，尤为适用。又丸剂中有矿石药材而难于消化吸收者，可与糊粉为丸，以助消化。

山楂酸甘微温，有健脾健胃，促进消化之功，尤长于消油腻肉积，入血分，又善能化瘀散结，消胀止痛。炒炭又能止泻痢。临床常用治宿食不消，脘腹胀痛，肉食停积、小儿乳食积滞、腹胀水泻或痢疾等症。也常用治经闭、瘀血、产后瘀阻、恶露不尽等。近年常用治肝脾肿大及冠心病等。

鸡内金甘平，为鸡的砂囊粘膜，故善于消食磨积，能助消化，以治诸食积滞，又可健运而止泻痢，并可止遗尿、消结石。临床亦常用治小儿遗尿症和肝胆尿路结石症。本品自然干燥品或微炒研末吞服，装入煎剂效果为好。

第 六 章 理 气 药

1、试述理气药的概念、气滞证的成因、病变，与基本症状。并说明理气药的性质、功效、配伍原则与使用注意事项。

答：凡以调理气分，舒畅气机，以治疗气滞病为主要作用的药物，归属于理气药。（也称行气药）

气机运行不畅，发生阻滞即为气滞。其成因大都由于饮食不节，寒湿失调，情志抑郁，忧思过度，以及痰饮、湿浊、损伤、瘀血等引起。气滞的病变，大多与肝、脾胃、肺有关，因肺主气，肝疏气，脾胃调气。其基本症状，常因其轻重及部位不同而异。一般情况，气滞轻者为满，稍重为胀，再重为痛，如脾胃气滞，则脘腹胀满，

饮食不节，或暖气吞酸，恶心呕吐，脘腹疼痛，便秘或泻而不爽等；肝气郁滞，则胁肋胀痛，疝气痛，或为妇女月经不调，以及乳房胀痛结块等；肺气壅滞，则呼吸不畅，胸闷气塞，或咳嗽气喘等症。

理气药大都辛香泄散，分别具有疏肝气，调脾胃之气，理肺气等作用。如有消胀满，止疼痛，疏肝解郁，宽胸顺气，止咳喘，降气止呕等功效。部分理气药还有健胃、祛痰、散结等功效。

临床使用理气药，应针对病情作适当配伍，如脾胃气滞而兼有湿热困脾者，宜用清利湿热药；兼有寒湿困脾者，当配温中燥湿药，有饮食停积者，应配用消食导滞药；如兼脾胃虚弱者又当与健脾胃药配伍。肝气病者还应针对病情配用养肝、柔肝、止痛、活血调经等药物；肺气壅滞如兼有痰饮者，须配伍化痰饮之品。

本类药物多辛散泄燥，而易于耗气伤阴，故气虚、阴亏者宜慎用。

2、枳实与枳壳同出一源，后世始分为二药，试分述二药之主要功效，以区别之。

答：枳实苦微寒，归脾胃经。其苦泄力大，行气力强，长于破气消积。故凡积滞内停，气机受阻，而见痞满胀痛、便秘，以及泻痢后重之症，不论气血痰食有形无形之积滞，皆可配用。临床常用治肠胃积滞，脘腹胀满，腹痛便秘或湿热泻痢，腹痛不畅等症。适当配伍也可用治痰湿内阻或寒凝气滞，以致胸脘痞满不舒等症。

枳壳性味、功效与枳实相似，但作用较为缓和，长于行气宽中，以行无形之气滞为主，适用于胸胁胀痛，脘腹痞闷胀满等症。

3、厚朴行气除滞之功效有何特点？临床常用治哪些方面？其基配伍

如何？

答：厚朴苦辛而温，其气芳香。味辛善行气而消胀，味苦而能下气平喘，气香而能化湿散满，性温而能散寒止痛。尤长于除胃肠之气滞，燥脾胃之湿浊，故为燥湿、行气、导滞常用药。既能除有形之积，如食、湿、痰等积；又可散无形之滞，如气、寒诸滞。如适当配伍也可用于实热积滞。故在临床不论痰、湿、食积、以及寒凝气滞所致诸证，均可使用。其基本配伍：湿滞配苍术则燥湿健脾；气滞配木香，则行气止痛；食滞配枳实，则消痞除胀；痰滞配半夏，则燥湿化痰；寒滞配干姜，则温中散寒；如实热积滞配大黄，则泻热导滞。又用于肺气壅滞之咳喘，配麻黄、杏仁，则可下气平喘。

4、厚朴与实枳行气导滞常相须为用，然二药有何区别？

答：厚朴与实枳行气导滞常相须为用，但二药之不同点为：厚朴苦辛性温气香，长于温中、燥湿、除满，长于祛除食、湿、痰、气、寒等积滞，尤适用于寒湿积滞，胸腹胀满之证；而枳实味苦性寒，苦泄力大，行气力强，长于破气消积，也长于用治气血痰食诸方面之积滞。尤长于用治肠胃积滞，脘腹胀满，腹痛便秘或湿热泻痢，腹痛不畅等症。

总之，厚朴、枳实，一温一寒各有所宜，然经适当配伍后，枳实也用于寒凝气滞证，厚朴也可用于实热积滞证。

5、香附为何有“气病之总司”；“妇科之主帅”之称？试以其主要功用说明之。

答：香附味辛甘微苦，芳香性平。主入肝经。辛可散肝气之郁；

苦以降肝气之逆；甘能缓肝气之急。又性平而无寒热之偏胜，故为疏肝理气解郁之要药。肝藏血，气帅血行，肝气调和则血行通畅，而无郁滞之患。因此本品又为调经止痛之主药。对肝气郁滞所致之胸胁脘腹胀痛，妇女月经不调、痛经以及胎前诸疾，均为常用要药。故前人称香附为：“气病之总司”，“妇科之主帅”。

6、香附、木香、乌药，均为理气止痛常用之品。然三药在功效方面有何专长？

答：香附、木香、乌药，均为理气止痛常用之品。然香附辛甘微苦，芳香性平，主入肝经，长于疏肝解郁，调经止痛，多用于肝气郁滞之胁痛，月经不调、痛经等症；木香辛散苦降温通，气香性燥，可升可降，能通行肠胃气滞，且能消食，对肠胃气滞食积之脘腹胀痛、泻痢后重等症效佳。此外，于补药中加用少许，使补而不腻。乌药气雄，辛散温通，上入脾肺，能疏畅胸腹之气滞，下达肾与膀胱，能温肾散寒以除膀胱之冷气，故善于顺气降逆、散寒止痛，凡寒郁气滞之胸腹胀痛，寒疝、痛经，以及肾寒，膀胱冷气之尿频、遗尿等症，均为适用。

7、陈皮、青皮、橘红、橘络、橘核、橘叶皆同出一源。它们的功效是否相同？试以其主要功能、主治加以说明。

答：陈皮味辛苦而性温。气芳香，入脾肺。辛可散行气滞，苦泄则燥湿祛寒，为理气健脾，燥湿化痰之要药。凡寒湿内阻、脾肺气滞所致之证，均可应用。

青皮味苦辛而性泄，归肝胆二经，功能疏肝破气，消积化滞，适用于肝气郁结之胸胁胀痛、乳房胀痛，疝气痛，以及食积气滞之脘腹胀痛等证。

橘红功效与陈皮相似，然性较温燥，燥湿祛痰力强，多用于肺寒咳嗽，痰多之证。

橘络味苦性平，而长于通络化痰，顺气活血。适用治痰滞经络，咳嗽、胁肋作痛等证。

橘核味苦性温，归肝经。以理气、散结、止痛为能，多用于治疗小肠疝气及睾丸肿痛等证。

橘叶味苦性平，功能疏肝行气、消痞散结，多用于乳癌、胁痛等症。

4、8、《本草纲目》说陈皮“同补药则补，同泻药则泻，同升药则升，同降药则降”，试以陈皮的主要基本配伍说明之。

答：《纲目》云陈皮“同补药则补，同泻药则泻，同升药则升，同降药则降”，无非言其应用较为广泛，但其主治病证，不外脾肺二经，总以理气健脾，燥湿化痰为能。陈皮配以有关药物，可协同多方面功效。如配党参、白术，则能增强健脾益气之效；配半夏、茯苓，则可增强燥湿化痰之功；配苍术、厚朴则燥湿之力，更为突出；配防风、白芍、白术则可增强伐肝实脾而止腹痛泄泻之效；配生姜、竹茹则能增强和胃降逆之功等。

9、乌药与沉香均能温脾暖肾，行气散寒，用治胸腹胀满，上气喘逆诸证常相须为用，然二药功效方面有何区别？

答：乌药与沉香皆辛温，均能温脾暖肾，行气散寒，用治胸腹胀满，上气喘逆诸证常相须为用，如四磨饮。然二药不同之处为：乌药气雄，走窜力强，上入脾肺，能舒畅胸腹之气滞，下达肾与膀胱。

膀胱，能温肾散寒以除膀胱之冷气，善于顺气降逆，散寒止痛，凡三焦寒郁、气滞，乃至血凝，一切作邪逆之证，均可用治。然不适用肾虚喘促之证。

沉香辛香性温，可行气止痛，温中散寒，以治脾胃寒郁气滞胀痛之证；然另一方面，苦温质重，沉降而下行，归肾经。既能降逆气，又善纳肾气。其温肾之力强于乌药，故适用治肾气虚寒、气逆喘促诸证。

10、檀香理气有何专长？与沉香有何区别？

答：檀香辛温，善散冷气，引阳明之气上升，而止痛、解抑郁不舒、止气逆上吐，并能增进饮食。并能引芳香性药物“上至极高之分”，常与橘皮、砂仁、丁香、豆蔻等伍伍，以治疗脾胃气滞疼痛诸证，近年来，多用治冠心病心绞痛。本品专入脾胃肺经，主升散，而不似沉香力专主降，而引气下行，因而也常与沉香配用，取其又升又降之性，以利行气止痛。

11、香橼与佛手同出一源，其功效是否一致？试以主要应用说明之。

答：香橼与佛手同科同种，其性能、功用基本相似。皆气香味微苦，性温，归肺脾肝经。走肺能理气化痰，醒脾健脾而和中消痞，并疏肝气以止痛。常用治湿痰咳嗽，纳呆痞满不消，与肝郁气滞，暖气呕吐，脘胁疼痛等症。

12、大腹皮适用治何种气滞证？试以其主要性能功效说明之。

答：大腹皮辛散温通，长于化湿滞结气而宣通水道，有行气宽中，利尿消肿之效。常用治湿邪阻滞气机，脘腹胀满，暖腐吞酸，大便不爽，小便不利，水肿胸气等症。

13、薤白为何可用治胸痹证和痢疾证？

答：薤白辛温滑利以散寒邪，苦温以燥痰湿，故能宣通胸中之阳，以

散阴寒之结，上开胸痹，下泄气滞。对寒邪痰浊停留胸中，阳气不得流通的喘息痰吐和胸痹疼痛，以及痰饮胁痛等证有较好疗效。另外，且可下气行大肠气滞，故有兼治痢疾后重症。

14、荔枝核与川楝子均可用治疝气症，然二药在功能效用上有何不同？

答：荔枝核与川楝子皆归肝经，均可用治疝气症，二药常相须为用。然二药性味不同，功能效用也有所不同。荔枝核辛温疏散，能行肝经滞气，散肝经之寒邪，善治肝气郁结，寒滞肝脉之证，尤对疝气、睾丸肿痛，用之最宜。另外，对其所治之胃痛及妇女腹痛或经闭腹痛，亦取其行气散寒之功。川楝子苦寒沉降，具有疏泄肝热，解郁止痛之功，故对肝胃气滞所致之胸胁脘腹疼痛、疝气痛、睾丸肿痛而偏于热者，效佳。对寒滞肝脉诸证，常配伍小茴香、荔枝核、橘核等温性药，以制其寒性。

15、试以理气药的相近功效，分类默写出药名，并加以简要说明。

答：依照理气药相近的功效，可分为以下四类：

一、行脾胃气滞：陈皮长于理脾肺之气而有健脾燥湿化痰之功；枳实善泄力大，行气功强，偏于破气，善消痞积；枳壳力缓，偏于理气，善于宽胸除胀；厚朴行气降逆，燥湿除满，可消痰食湿气寒诸滞；木香善调肠胃之气滞以治痢疾后重之症；薤白最善通阳散结并能下气泄滞，可治胸痹，兼治泻痢；大腹皮长于化泄滞结气而宣通水道。

二、疏肝解郁：青皮破气力强，能治痞积；香附疏肝又善调经；香橼、佛手既能理脾和胃，又能疏肝；川楝子、荔枝核疏肝之中多用于疝气、睾丸肿痛之证。川楝子性寒，用治疝气，脘腹胸胁胀痛之偏于热者，荔枝核性温，善治疝气、睾丸肿痛，以及妇女腰痛之偏于寒者。

三、降气：沉香长于降肺气以纳肾平喘，并能通中止痢；柿蒂以降胃气为主，为治呃逆要药。

四、胸部气滞：枳壳适用治痰气郁结证；薤白适用治胸阳痹塞证；乌药、沉香适用治胸腹寒凝证；檀香可疏脾胃之气，也适用治胸腹气滞诸证。

16、试举出有禁忌的化痰止咳平喘药，并简述其禁忌的原因。

答：橘皮辛散苦燥，舌红少津，内有实热者慎用。

青皮性辛烈破气，又能发汗，凡气虚多汗者当忌用。

大腹皮辛散耗气，气虚者慎用。

枳实苦寒，破气散积，能损正气，如无邪实证，不宜用；体虚者及孕妇当慎用。

香附性虽和平，然苦燥亦能耗血散气，故血虚气弱者，不宜单用。

木香辛香而散，苦温而燥，故肺虚有热，血枯致燥者忌用。

沉香性降，气虚下陷及阴虚火旺证均忌用。

薤白滑利散结，故气虚无滞者不宜用。

川楝子味苦性寒，易损阳伤胃，故肝胃虚寒者忌用。

0 第七章 泻下药

1、试述泻下药的概念和作用，以及应用注意事项。

答：凡能引起腹泻或润肠通便为主要作用的药物归属为泻下药。其作

用：通利大便，以清除肠胃中的宿食、积滞等；清热泻火，使体内热毒通过泻下而得到解除；逐水泻肺，使水邪、痰饮，从二便排出，以达到祛除停饮，消退水肿的目的。

使用泻下药应注意以下几点：如里实而兼表证者，当先解表而攻里，必要时可与解表药同用，以免表邪陷里；里实正虚者，可与补虚药同用，以攻补兼施，使攻下而不伤正；作用强烈的泻下药，对于久病正虚，年老体弱者宜慎用；对月经过多或孕妇应忌用。泻下药易伤胃气，奏效即止，不可过量。此外，如病情较重，需要急下者，可选用攻下药，用量可稍大，并宜制成汤剂内服。如病情较轻，只需缓下者，药量不宜过重，或制成丸剂内服。

2、泻下药分几类？试说明各类药物的功能和应用。

答：泻下药根据其特性和应用范围，一般分为攻下药、润下药和峻下逐水药三类。

攻下药性味多为苦寒，有峻猛的泻下作用，适用治宿食停积、大便燥结所引起的里实证，常辅以行气药，以加强泻下之力，并消除腹胀症状。同时，攻下药又具有清热泻火作用，可用于实热证，或浮郁于上之火热、血热证。如高热不退，谵语发狂、或头痛、目赤、咽喉牙龈肿痛，以及衄血、吐血、咯血等症，不论有无腑实证，均可采用，以清除实热，或导热下行，而达到“釜底抽薪”上病取下之目的。热痢初起；下利后重，或食积腹泻不畅，亦可“通因通用”，酌用攻下药。此外，攻下药也常与驱虫药同用，可促进虫体的排出。个别攻下药佐以润里药，也可治疗寒积便秘证。现代，

中西医结合治疗急腹症，根据“六腑以通为用”，“通则不痛”等原理，在适当的时机，采用攻下为主，配合清热解毒，活血化瘀等方法治疗，获得一定的疗效。

润下药多为植物种子或果仁，而富于油脂，具有润燥滑肠作用，故能缓下通便。适用于年老津枯，产后血亏，病后津液未复及亡血患者的肠燥津枯便秘。如热结津伤便秘，可与清热养阴药配伍；兼血虚者，宜与补血药同用；兼气滞者，须兼用行气药以调气机。

峻下逐水药性味苦寒或辛热有毒，作用猛烈，能引起剧烈腹泻，而使大量水分从大便排出，其中有的药物还兼有利尿作用。适用治水肿、胸腹积水、以及痰饮结聚，喘满壅实等证。本类药物峻烈有毒，应“中病即止”，不可过服。用药宜采用先攻后补，或先补后攻，或攻补兼施等法，注意邪正的盛衰，及时固护正气。此外，还应注意本类药的炮制、配伍、剂量、用法及禁忌等，以保证安全。

3、试述大黄之主要性能与应用，以及使用方法。

答：大黄苦寒沉降，力猛善走，能直达下焦。入阳明能荡涤胃肠实热积滞，入厥阴能泻血分实热，藉其入血降泄之力，又有活血逐瘀之功。因而为攻积、泻火、逐瘀要药。

用于大便燥结或热结便秘，壮热神昏谵语苔黄等证，常与软坚泻下的芒硝，或行气导滞的枳实、厚朴等配伍，构成强有力的泻下剂，如承气汤类；也可配伍附子、细辛等温里药，可治寒积便秘之证，如大黄附子汤；治积滞泻痢，里急后重，或滞而不爽者，可“通因通用”，与芍药、黄连、黄芩等配伍，如芍药汤。

用于火热亢盛，迫血上溢的吐血、衄血，以及目赤肿痛，热毒疮疡等症，常与黄连、黄芩配伍，如大^黄泻心汤；本品研末外敷，可治烫伤及热毒疮疡，有清热解毒，消肿止痛作用。

用于产后瘀滞、腹中有瘀血者，常配桃仁、虻虫，如下瘀血汤；治血瘀经闭，多与当归、红花、益母草等同用；治跌打损伤、瘀阻疼痛，可与当归、桃仁、红花等配伍，如复元活血汤；用治腰痛常与桃仁、丹皮、冬瓜仁等配伍，如大黄牡丹皮汤。

此外，用治湿热黄疸，常与茵陈、栀子配伍，如茵陈蒿汤。

大黄生用泻下力猛；制熟用泻下力缓；酒制可清上部之热，并增强活血行瘀之力；炒炭则化瘀止血。用作通便宜后下，或沸水浸泡服用。

4、芒硝用于攻下有何特征？试以其主要功效说明之。并例举主要配伍应用。

答：芒硝以软坚，苦以降下，寒以清热，故入阳明经能荡涤肠胃实热而除燥屎。临床常用于实热积滞，大便燥结，腹满胀痛等症。此用所谓：“热淫于内，治以咸寒佐以苦”。芒硝常与大黄相须为用，大黄偏攻下，芒硝偏软坚润燥，二药合用，攻润相济，共奏清热润燥泻下之功效。使陈腐去而胃肠洁，热邪除而胃气畅。故大承气汤与调胃承气汤均为硝黄并用。

此外，芒硝外用还有清热消痞之功，用于咽喉肿痛、口舌生疮，可与硼砂、冰片配伍，如冰硼散；治目赤肿痛，可用其加工品玄明粉化汁点眼。又本品外敷儿童腹部可消食积，哺乳妇女断奶，以本