

全體通考

卷十四
至
卷十六

全體通考卷十四

論溺具

腎

連屬

腎乃兩核形之具，爲生尿之用，列於腹之後端，腹包膜之後每腰部各一，由第十一肋至近膈骨崗，因傍肝故右者低於左者，大畧有許多油繞之，有出入之血管持之，其前面凸，有腹包膜遮其一端，其右邊傍肝右葉之後端，小腸頭之下端及上回腸，其左邊傍胃之大端脾之下端，胰之尾及下回腸，其後面匾於十一二肋之前，列於所屬膈肌之蒂，並分橫方腰兩肌之橫健膜之前層及大腰肌之上，其上端向裡厚而圓，而被腎上核護之，在左與第十一肋之上邊相對，在右與下邊相對，其下端小匾，往下近膈骨崗，其外邊凸於外而向腹壁，其內邊凹，而有一深峽，後深於前，卽腎門，凡血管出溺管，腦筋皆出入於此門，其腎回管之枝列於前，其脉管與其枝列於其次，其出管或腎溺管列於其後而下，其腦筋津液管則冗分於血管之上，而有許多之連質與油全繞之，其腎門入於空處卽穴，而占核之內每腎之長約四寸，寬二寸，厚一寸，其左者較右者微長而薄，在成男其重自四兩半至六兩，在女自四兩至五兩半，男女約差半兩，而大畧左者恒重於右者約二錢許，若以身作比例，腎之一爲身之二百四十，其質堅密而易折，深紅色，有密類絲連質所爲之裏繞之，其裏

皮質

髓質

薄而滑，易離其面，而由細類絲岔並血管與之相連，在腎門往裡以爲穴旁之裡，在穴之底作爲鞘以繞血管，及出溺管之枝，若由凸邊至凹邊而豎割之，則現出兩等質，一爲外或皮質，一爲內或髓質，其皮質占腎四分之三，於其面作爲二分厚之層，以遮其方錐，而往裡續發許多之岔，以向其方錐間之穴，其質軟而色紅，狀如米粒，易破，而含許多之小紅體，除向浮面之處，則各處皆有，卽末兒毗安體，別名腎球，其皮質乃曲細溺管之叢，並血管津液管腦筋之所爲，由含小米粒形泡之硬透明米粒狀之質以相連，其髓質乃淡紅色圓錐之叢，卽末兒毗安之方錐，其數自八至十八，其底向腎之週圍，其尖與皮質不連，相聚以向其穴，而其末爲滑圓端，名腎芒，別名腎乳頭，往往有兩叢相合，而其間有一乳頭，於此乃知腎爲許多圓錐形之叢所爲，而每叢除其尖有皮質之衣護之，此卽明人胎腎之專小葉，在獸腎之日久之狀，在人腎發，且相依之小葉相合而作爲一核，然在成人往往其腎雖合，而面上微有分小葉之痕，其髓質較皮質密而色暗，有許多分開之細溺管，作爲紋狀，其管由小口於圓錐之尖起，此口之逕約有三百至二百分寸之一，其管上入於髓質，向週圍曲折而行，於尖角分而又分，至於皮質則作爲曲，而彼此多相接，而其逕則不變，其每乳頭全面之上，約有千餘口，而大小各半，此管乃透明同形之底膜所爲，而有球形之膚爲其裡，占管三分之二之逕，於髓圓錐內有微絲血管作爲長方格，與細溺

腎球

尿管

外衣
肌衣

管平行，并有泡所爲之本之間之質，分開彼此之管，其管入皮質之處，見三百二十九圖則變爲曲，而彼此多相接，往往名爲費兒林管其直尿管於方錐之底，合爲小圓錐束，其所屬之曲小管，上續入於皮端，以至其面，而作爲數小圓錐叢，即費兒林方錐，有數叢與每髓圓錐及其所屬皮質之端相對，有謂細尿管於皮質之內起，作爲小漲膜，裏即腎球之裏，而或由相依之管相合，或又謂一管之兩枝相合，而作爲繩纒，亦有自浮閉端起者，其腎球，惟皮質中有之，小而圓，深紅色，其逕約一百二十分寸之一，每球俱有血髻，含於薄膜裏之內，即細尿管發漲之起處，其血髻乃細尿管，即入管冗分之所爲，透其裏則射形而分數枝，其末作爲微絲管之細種，再由此管起，有小回管，即出管傍尿管以透其裏，而與他腎球之出管作爲密回叢，以繞相依之細尿管，其球之漲裏不恒列於尿管之初起處，有時列於一邊，故有旁末之分，其裏之膜厚於細管者，其內膚薄，在蛙則漲端之項有睫毛，在人則無睫毛，有謂血髻之面列於浮而無物遮之之裏內者，然又有謂有核泡後層，遮之與裏之裡面者相同者，其腎尿管一至腎門則漲，而作爲漏斗形之膜囊，名腎盂，別名盤或穴，後則入腎穴，而大略分三岔，即漏斗列於腎之中及兩端各一，再分爲七至十三之小管，即腎盞，如杯形之囊，而含於每乳頭之底，亦往往有一蓋護，兩或多之乳頭，其尿管盞蓋有類絲，肌嫩膜之三衣所爲，其外或類絲韌衣，於乳頭底之周圍與護腎面之本衣相續，其肌衣

內衣
血管

津液管
腦筋

連屬

列於內外兩衣之間，乃外或縱，內或環兩層之所爲。其內衣或嫩膜者，護乳頭以續入於乳頭口之內，其裡有球形之膚，其腎脉管之比例大於其所供之腎，每管分四五枝，以入腎門，而有類絲質所來之韜護之。於乳頭間以透腎質，於髓圓錐之間以入皮質，於路向方錐底分而復分，由其相接作爲弓，由此弓起生數管散於皮質，有數管入於腎球，別有他管作爲微絲網以護細溺管，其腎回管由腎面上起，有星形之列勢，裡行入大回管，於髓圓錐底之周圍相合作爲弓，而收納溺管端之回叢，後則與脉管枝同行，至腎穴相合作爲一回管，以入下回血總管，其腎津液管分淺深兩種，與血管同行，而入腰核，其腦筋由太陽叢及小臟筋絲所作之腎叢而來，與脉管之枝同行，其腎叢生數絲，行於精叢與腎溺管。

腎溺管

腎溺管乃腎之出管，係環柱形之膜管，其長自十六至十八寸，其逕如鵝翎管，列於腹後端包膜之後，由腎盂之下端起，斜往下而裡，以入尻骨盤，後則下行而前而裡，以至膀胱底，而斜行於肌嫩膜兩衣之間，約一寸由縮口以入之，自上而下，在路列於腰脊之上有腹包膜遮之，而有精管斜過其前，其右溺管緊列於下回總管之外邊，於方骨之對面，以過總或外膀胱管於右，則列於曲折腸之後，於左則列於返迴曲之後，於尻骨盤內則入膀胱後之假筋帶，行於滅盡之腹下脉管，其精管在男行

質

類絲衣

肌衣

嫩膜衣

脈管

腦筋

連屬

質

於此管與膀胱之間、在女其腎溺管則順行於子宮項之旁及陰道之上端、在膀胱底、與其相對之管相去約一寸、在男列於膀胱底核底之後、約一寸半、於膀胱三角底之後角、其溺管亦係類絲肌嫩膜三衣之所為、其類絲衣與護尻骨盤者相續、其肌衣有縱絲之兩層與中間之橫層、其嫩膜衣滑有數縱摺疊、漲時則無之、此膜下與膀胱嫩膜相續、其上續於乳頭之上、以入細溺管、其膜之膚泡乃球形、其供腎溺管之脉管乃腎精內膀下膀胱之枝、其腦筋由下腸間膜精腹下叢而來、

腎上核

腎上核與脾、胸、脾之各核俱屬無出管者、別名副腎中係兩小匾核形之體、色黃、列

於腹後端腹包膜之後、即每腎上端之極前、故名、其右者微似三角形、其左者較右

者尤半月形大而高、其核之大小人各不同、往往有極小而目力不能見者、往往亦

有極大者、其長自一寸餘至二寸、其寬微減於其長、其厚約二三分、其重約一二錢、

其右核之前面傍肝之下、其左者傍胰與脾、其後面列於膈肌帶之上、即第十脊

背骨之對面、其上之薄凸邊向上而裡、其下厚凹邊列於腎之上端、而由連質相連

其裡邊傍大腹臟筋及半月結、在右則緊貼下同總管、在左則傍總脉管、此核之面

有多油之連質以繞之、并有薄類絲衣緊護之、此衣因許多之類絲岔並血管以穿

過其前面及底之隴以入之、故難去之、若豎割此核、則露出外或皮與內髓兩質之

皮質

脈管

腎上核

回管

津液管

腦筋

屏

盤所含之物

所爲其皮質乃此核體之大半深黃色係窄環柱叢豎列於其面之所爲其髓質乃軟瓢深絳色或黑色故名黑膽核有謂其皮質之窄環柱叢之運約七百分之一係抵故有管狀有謂此泡乃核實質之處而無界膜亦因相抵故有管狀在食草能倒

胃之獸此核之核泡最多人與他物則此核少而米粒多其米粒之大小不同而相感分出之力無變革其環柱叢有密微絲網繞之以與之平行其髓質乃核與米粒物勻散於細回管叢之所爲其供核之脉管多而大由總脉膈腎之各脉管而來分爲數細枝後則入核體其腎上回管將髓回血叢之血領回并收納皮質之數枝後在右則入下回總管在左則入腎回管其津液管則入腰核其腦筋極多由太陽腎兩叢而來有謂係由膈肺胃筋而來者而此筋之上又生數小結

尻骨盤

尻骨盤乃膀胱線及方骨凸處相齊之下之總腹其後爲方尾骶兩骨及大方坐筋帶其前與其旁爲交坐兩骨而有遮蔽肌遮之其上有腹其下有提肛門尾骶兩骨及尻骨盤由其盤壁反折於其臟夾膜之臟層其盤內所有之臟乃膀胱直腸下端及陰陽生子具之數端而腹包膜遮其一端并有血津液管腦筋以供之

膀胱

膀胱爲藏溺之具乃肌膜囊列於盤內交骨之後男在直腸之前女在子宮陰道而

頂

體

分膀胱與腸其形象部位及連屬皆被年歲陰陽與其漲之多寡大相感在數歲之嬰兒時其形如圓錐凸於交骨上邊之上以入腹下部在成人膀胱空而縮之時如小三角囊深列於盤內前後匾其尖往上至交骨之合縫上邊若微漲則成圓形而占其盤之半邊若大漲則卵形上入腹而往往近臍其堅逕大於左右者其長軸於交骨及臍_{漲依其時}間之線至尾骶骨之末處由上斜往下而後其膀胱漲時則往前微曲以向腹之前壁故後凸於前在女則橫逕大於豎逕而其容量大於男者其適中之漲時則其長有五寸寬三寸其所容之水約有二十兩其膀胱分項體底項四處其頂或尖圓向前而上被類絲肌系即提膀胱筋帶並其兩邊腹下脉管之所滅者之端爲兩圓類絲系以連於臍其頂於提帶後有腹包膜遮之而其前則無以列於腹壁之上其提帶即胎尿管乃胎內管形道所滅之餘以連膀胱及腹外臍對面之膜囊名溺膜此管在初生之時尙通故其溺由臍出而往往其管內亦有石其膀胱體之前無腹包膜遮之而傍溺管之三角筋帶交骨合縫之後面內遮蔽肌及漲之時倅腹壁其後面有腹包膜全遮之在男則與直腸相對在女則與子宮相對而女則其間有小腸之數曲分之其膀胱旁自下往上而前有所滅之腹下脉管斜過之此系之上而後有腹包膜以遮膀胱此系之下與前俱無溺膜而連於尻骨盤夾膜有精管順膀胱之旁有弓形由前往後而向其底於路則過腹下所滅之脉管而順

底

項

筋帶

前筋帶

旁筋帶

提膀胱
筋帶
假助帶

腎溺管之裡邊其膀胱底往下而後其地步亦隨其漲滿則寬空則窄其底在男則列於直腸第二端之上。有直腸膀胱夾膜反折隔之其後有腹膀胱微遮之而反折於直腸之上。所爲直腸膀胱之折疊其膀胱所傍直腸之端與三角處相對而膀胱摺疊卽列於其後其兩旁傍精囊精管其前傍膀胱底核於膀胱極滿之時則腹包膜之折疊隨之而上而其反折處離肛門約四寸若膀胱空而縮之時則減小此底在女則緊列於子宮項之下端而貼陰道之前壁有腹包膜之摺疊隔開其底與子宮項前面之上端其項係縮端與溺管相續在男之立時則其勢斜而有膀胱底核繞之在女則其勢斜向下而前其持膀胱之筋帶有真假各五其眞者乃兩前兩旁皆直腸膀胱之夾膜所爲並提膀胱者其假者乃腹包膜之摺疊所爲其前者卽交骨膀胱底核者由交骨後合縫之兩邊各一至膀胱項之前及膀胱底核之上面此帶含膀胱所來之數肌絲其旁者較前者寬而薄黏於膀胱底核之旁端及膀胱底之邊其提膀胱者乃類絲肌系由膀胱項以至臍其下卽黏膀胱之處寬而往上則窄其假者乃兩後兩旁一上者其兩後者在男則由直腸之邊起在女則由子宮之邊起往前至膀胱之後而旁作爲腹包膜直腸膀胱摺疊之旁界以含所減之腹下脉管溺腎管血管並腦筋其兩旁者乃腹包膜之反折由膀胱窩至膀胱之旁其上者乃腹包膜之顯摺疊由膀胱項以至臍而遮提膀胱筋帶及所減之腹下脉管其膀

溺衣
肌表

泡衣
嫩膜衣

膀胱內

膀胱乃溺肌泡嫩膜之四衣所爲其溺衣由腹包膜而來以護其後面由兩腎尿管末之對面以至其頂而由此及其旁反折於腹尻骨盤之壁其肌衣乃內圓外縱兩層無紋之肌絲所爲其縱絲在前後兩面極明顯由前筋帶與膀胱項及男膀胱底核相依之處而來散於膀胱前面作爲叢形之格而續過後面與底以至項在男則黏於膀胱底核在女則黏於陰道在男別有他縱絲由膀胱底核旁而來散於膀胱之旁而彼此互編其圓絲少而不勻散於其體之上至其下端則圍其項與尿管之初起處而作爲厚圓層卽膀胱輪肌而與膀胱底核之肌絲相續由腎尿管口之後起有斜絲之兩帶相聚至膀胱核之後端而被類絲岔黏於此核之中葉卽所謂腎尿管肌於膀胱縮時持腎尿管之斜勢而不令其溺回流其泡衣乃一層連質連肌黏兩衣而緊貼其黏者其嫩膜衣薄而滑淡紅色上由其腎尿管與腎內之細腎管相續下與外尿管相續除緊貼三角底外其餘俱由一層連質鬆連於肌衣此衣有數嫩膜泡傍其項有許多小核內有環柱形之膚爲裡其所遮之膚之形介乎環柱與鱗之間於膀胱底裡面之上尿管口之極後有三角滑面尖向前之底其色較嫩膜之餘者淡而無紋因緊貼其下之質雖膀胱縮之時亦如此每邊各有兩微崗往後而外至腎尿管之口與此管之肌相對在每後角有腎尿管之口彼此相離約二寸離尿管口約一寸半此三角底與膀胱底之處相對其前爲膀胱底核其兩旁爲精

脈管
同管
津液管
腦筋

膀胱底
核端

囊精管、膀胱之下與前端有嫩膜微凸，即膀胱之吊鐘，入於溺管口，乃膀胱底核加厚之所爲其供膀胱之尿管，在男則有上中下者，在女則別有子宮之枝，皆由內膀胱管之前幹而來，其回管繞膀胱之項旁底，皆作爲雜叢，以入內膀胱之尿管，其津液管與尿管同行，而穿過其所繞之核，其腦筋由腹下方兩叢而來，其腹下者供膀胱之上端，其方者供其底與項。

男尿管

男尿管由膀胱項以至尿管口，其在路則曲，其輒時則兩曲，狀如意大利之字然其挺時則一曲而凹向上，其長自八寸至九寸，分膀胱底核膜海綿之三端，而其質及甘連屬皆不同，其膀胱底核端，乃管之極寬而漲之處，由其底核起，穿過其核以至尖，列於上面，而近於下面，其長約一寸許，其道梭形，中寬於兩端，其前於末端相合處極窄，若橫割此端之管，則三角形而尖向下，其管之地有窄縱崗，名爲雞冠，乃嫩膜與其下所列之質凸出者，其長約八九分，高一分半，而有謂含肌立兩質者，其漲時不令其精回流於膀胱，其冠之每邊有微凹，名膀胱底核穴，穴之底有許多口，即膀胱底核管口，透之，其中葉之管口，在雞冠之後，其雞冠前端於中線有凹，即膀胱底核囊，而其上或其邊之裡，有射精管縫形之口，其囊作爲盲囊，長約四分之三，一往上而後，行於膀胱底核質內中葉之下，其凸之上壁，作爲雞冠之一端，其壁乃類絲質肌。

膜端

海綿端

尿管口

質
黏衣

絲嫩膜之所爲而有許多小核入於其裡面有謂其囊與女人子宮相同故名男子宮其膜端乃膀胱底核尖與海綿體帶之間除尿管口之外以此爲尿管極窄之處順其上面約長四分之三因其蒂後凸於其下故順其下面約長半寸其上凹面列於交骨弓之下約一寸有陽莖背血管腦筋及數肌絲以分之其下凸面有三角處即爲會陰以隔此面與直腸其管之末端則透深會陰夾膜此膜有前後兩層繞之一前一後亦有逼尿管繞之其衣乃嫩膜韌類絲質立質之薄層肌絲並深會陰夾膜之岔其海綿端乃尿管極長之處列於海綿體內自膜端之末以至尿管口約長六寸由交骨合縫之下起上行則曲往下窄而陽莖體之大小相等約四分之三一之逕後蒂內作爲蒂端之處則漲其前在龜頭之內作爲船窩如橫割此端之體則見其逕橫然其龜頭內之逕則豎其尿管口乃尿管極縮之處係堅縫約長三分每邊各有小唇其尿管裡膜之裡面有許多嫩膜核與泡口列於嫩膜下質之內而海綿端之底多如此西名栗得兒核其核之大小不等其口向前故能阻隔引尿管之尖其船窩上面離尿管口約寸半有一竅大於其餘者名大竅其蒂端內有膀胱底前小核管之口其尿管由嫩膜肌立三層衣之所爲其嫩膜衣作爲陰尿嫩膜之一端而與膀胱尿管腎各嫩膜相續其外與遮龜頭之皮相續并入於尿管內許多核之管即膀胱核底與其前小核再過射精管續入精管精囊此膜在海綿膜兩

肌衣

立衣

端於陽具縮之時，列爲縱摺疊之勢，傍尿管口有小芒，列於其上，除傍尿管口之膜爲片形，其餘之膚俱作爲環柱形，其肌衣乃外縱內圓，兩層素肌絲之所爲，其肌質於膀胱底核之端甚多，其立質之薄層由海綿體而來，續繞於尿管膜膀胱底核之兩端，以至膀胱頂。

全體通考卷十五

論陽生具

膀胱底核

西醫因膀胱底核立於前、有攝護之意、故又名攝護核、乃淡色硬核形之體、以繞膀胱項及尿管之初起處、而列於尻骨盤內、交骨合縫之後而下、深會陰夾膜之後、直腸之上、其核若大之時、可於直腸捫之、其核之狀、與其大小皆如栗、其底往後向膀胱項、其尖往前以至深會陰夾膜、其下面滑、列於直腸之上、而由密連類絲質連之、其上面匾、有微縱隴、而列於交骨合縫下四分之三、其橫逕於底約寸半、其前後逕約一寸、其深約四分之三、其重約六錢、膀胱之前筋帶、即交骨膀胱底核者、深會陰夾膜之後層、以繞尿管膜端之初起處、及膀胱底核、並交骨合縫之每邊、及膀胱前筋帶、以至膀胱底核之邊、乃下行於肛門肌、即提膀胱底核者之前端持之、其核由中兩旁之三葉所爲、其兩旁葉大小相等、後有深峽隔之、而其上下兩面有微隴、以明數走獸核、有兩葉之狀、其中葉乃小橫帶、或圓形或三角凸形、列於核下後兩旁葉之間、膀胱項之極下、尿管初起處之後、射精管之上、此核不恒有、然在人之幼壯、亦往往有之、至年老則往往加大而凸於膀胱、故能阻其出溺、其核由尿總精兩管透之、大略其尿管列於其上面、而較下面近三分之一、往往其膀胱底核專繞

質

核形質

肌質

血質

腦筋膀胱底核

此管四分之下三而行於此核之下端上端者少於其射精管斜往前行過膀胱底核內下端之圓錐道以入溺管之膀胱底核其核藏於薄而硬之類絲裏內而與深會陰夾膜所來之後層不同而由回血叢隔之其質淡紅灰色易折然極密乃核形肌兩質之所為其核形質乃許多之囊入於延長道合為十二至二十之小出管有連質以連其囊并有由類絲裏所生之岔以扶助之而含於細微絲叢其道內之膚皆環柱形其末泡之膚皆鱗形其肌質乃環帶之列勢以繞溺管而其後與膀胱之輪環絲相續其前與溺管之環絲相續其肌絲乃不自主者其底核之管入膀胱底端之地其供此核之尿管由內羞秘膀胱直腸之各尿管而來其回血管作為叢以繞此核之邊與其底在前與陽莖之背回管相通以入內膀胱管其腦筋由腹下叢而來此核所生之津液如乳漿酸以顯微鏡看之有米粒核及鱗形柱形之膚老年人恐此核發大而其管往往有絳紅色凝結之小粒如米粒狀乃灰炭強與動物之所為

膀胱底核前小核 西名哥百兒核

膀胱底核前之小核乃兩小圓微似葉形之體黃色大如小豆列於溺管膜端之前端之下兩層深會陰夾膜之間緊列於莖蒂之極後有逼溺管肌之橫絲繞之每小核係數小葉所為而有類絲衣持之其每核之出管約長一寸於嫩膜下前斜行自

根

龜頭

體

蜂窩體

細口以入溺管蒂端之地此核乃恒有者及年長則漸減小
陽莖

陽莖乃嬌精之具而其內含溺管之大端有根體龜頭之所爲其根寬由兩堅銳之類絲蒂固連於交骨枝由類絲膜即挂筋蒂以連交骨合縫之前其龜頭乃禿圓錐狀自上而下漸匾其頂有堅縫爲溺管口即馬口此口之後有嫩膜摺疊後行以至凹陷之底與包皮相續此摺疊即包皮之線其龜頭底作爲圓凸邊即龜頭冠而其冠後有深縮處即項冠與項之上有許多小油核西名泰尊核或香核而生異味之油物而大略含乳清易於變化其陽莖體即根與龜頭間之處於輒時爲環柱形至挺時則爲禿三稜之形其極寬邊向上爲背其遮之之皮極薄而色深以鬆連其深端而不含油質其莖根之皮與交骨陰囊兩處之皮相續而頭項則離其面以自爲摺疊而成包皮其包皮之內層亦黏於其項與嫩膜頗相似而反折於龜頭之上至馬口則與溺管嫩膜之裡相續其遮龜頭之嫩膜不含油核然有數小極有知覺之芒凸於其面其陽莖乃立質之叢所爲而藏於三環柱形之類絲格有兩格即蜂窩體平列於陽莖上端一格爲海綿體而含溺管以列於其下其蜂窩體乃陽莖體之大端即兩環柱形之類絲管彼此平列而順中線前四分之三以緊連之其後四分之一則分開而作爲兩蒂使陽莖與交骨枝相連每蒂由坐骨阜前之厚尖峯起

質

類絲衣

帶

類絲隔

海綿體

而傍其相對帶相合之處、微發大卽蜂窩體帶、此處之極外則縮以持其前端相等之逕、而作爲單圓端、以收納龜頭底之窩內、其上面有中陷、以列陽莖之背回管、其下面之陷則收納其海綿體、其陽莖根由挂筋帶以連交骨合縫、其每蜂窩體、乃堅類絲囊、以藏類絲網之質、而其格內含立質、所爲由不全之類絲隔、以分其兩蜂窩體、其類絲衣極密厚而韌、不但繞其具之面而並由其裡面與隔之面、亦生許多之類絲帶、而其各勢過其裡、以分數專格、如海綿質之形、而其內含立質、其帶質滿其蜂窩體內、其週圍之絲較中者大而堅、而後厚於前者、然其中之格大於其週圍者、而其長逕橫列、其前者極大、其格之裡乃一層鱗形膚、其類絲隔、乃兩蜂窩體間不全之隔、其後厚而全、其前不全、係數類絲質之豎帶所爲、因其形如梳齒、故又名梳形隔、此帶由蜂窩體背面至溺管面、其類絲衣與其隔俱係白類絲質、含許多韌肌各絲之縱帶所爲、其帶亦係白類絲質、韌絲素肌絲之所爲、以藏尿管腦筋、其海綿體護尿管而列於蜂窩體下面之陷內、在後則由深會陰夾膜之前起、在蜂窩體分開之蒂間、作爲圓而大之處、卽蒂、而其前爲龜頭搭於蜂窩體之前圓端、其中端或體環柱形、由後往前微尖形、其蒂之大小、人各不同、以收納深會陰前層所來之類絲衣、而被急溺肌繞之、其尿管入蒂上面近於下面、有一層立質繞之、而有薄岔往後、續繞於尿管膜膀胱底核之兩端、以至膀胱項嫩膜之極下、其尿管下之蒂端微