## Hygiene in China: the ten parasites. Colour lithographs, 1952.

## **Publication/Creation**

Shanghai: [publisher not identified], 1952.

## **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/aj9qs74c

## License and attribution

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).





食蚴 X320





盖片森卵 X560





盖片森 × 6







平泰貝 (PLANORBIS

### 緒

蔓片晶病是由一種吸蟲類的寄生蟲,考生 本病分傳顯廣。國外如 在人體小獨中而引起的疾病。由於生食合 印度、納甸,超南,道羅,蘇 有本義色囊的紅菱、夢藥等水生植物而患 門答臘、馬朱璧為等皆有。 本病。患者初起時免疫到周身乏力,消化 我因流行在長江流域及長 不良。腹部不適。後有腹痛、腹瀉及似酸 江以南地區。包括江西、 痛等直象。又因暴體吸附在小陽上而引起 廣東、江蘇、浙江、四川、

#### 分 佈

#### 形 施 活 史 及 生

本嘉為雌雄問體,呈肉色,扁長而關限蒙生薑片故名薑片蟲,成蟲長20至75 毫率, 寬易至20毫率, 得0.5至3毫率, 品體片有小利,在體上有一口可應及膜吸盤。 品种随患者大使排出時,尚本任有,在温度合適的水東(指氏27-32度)的經三 至上星期。毛蚴站在部内成就呈破印壳盖而出,遇有企通的螺柳(干条月 PLENSERS) 助得入媒體內變成學能幼蟲、經過秘密時候發育而成為雷氏幼蟲、然後成長為 尾動幼蟲, 足蛔成熟後即離開釋體而在水中活動, 遇有水生植物如美、荸荠等 為部隊傷及出血,感染較重者則因蟲體局 湖南、書南等省、其中以 等,約所及盟附者,並分泌粘液成為內外二層衰變。我們吃豆苓或等等時,囊形等,約所及盟附者,並分泌粘液成為內外二層衰變。我們吃豆苓或等等時,囊形於無效。原外型被胃酸消化,但其內壁能致肾髓,但而近入十二核肠内壁、结核种核疫萎磨,開有因虛製而致死者。 之南昌最為嚴重。 一人是、结核溶化,如蟲逆附着肠核膜上發育。約經九十天故長為成蟲而瘦卵。

#### 診斷及治療

在於斷上主要 (1)紅菱夢養等 金大便檢驗有無 水生植物最好 不要生吃。 (2)治療病患 森伊, 治療藥物 有四氯化炭、乙 (3)不周新鮮瓷 斯因醇, 六烷富 使作水生植物 琐辛等。其中以 六烷密填伞效力 的肥料 校大、嘉姓校伙。(4)在流行荡城被 最為常用。 減平基員增辦。

# 中華分枝睾吸蟲生活史





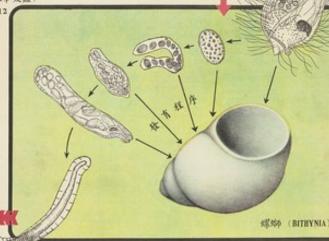


中華分枝等吸蟲卵 × 2500









概論

 分饰

 形態及生活史

本蟲係雌雄同體。形長窄透明,色乳灰、體育端灰鏡而後端關鈍,大小相差態棒,體長為10至25毫米、寬3至5毫米。皮膚無到,體中有口吸髮及股吸盤各一。雌性生殖器官在體之育端,維性生殖器官在後端素皮。蟲靜呈本于形,有端有清晰之靜免盖,色传黄,大小平均為29束16 撥來。當鄉出人體時,都內毛鄉已發育成熟。 成蟲等生在人體體管內,蟲鄉經營食、賭總營進入騎內,随有大使林出體外,在水裡被合適的罐鄉( mammas) 吃進去以後即在螺體內發育,銀過等聽幼蟲和雷氏幼蟲兩個階段後,變成有眼的尾動幼蟲、始離關螺體,在水中活動,遇到沒水魚的時候,即附着魚體而侵入,在魚鱗、肌肉或絕那號掉尾巴、變為囊形幼蟲。人吃了這種生魚或半鎮的魚,色囊即進入十二指腸中,囊壁被溶解後,幼蟲由腸到應體管再進入小膽管內,經一至三月發育而成成蟲。

诊断典治療

方,病毒。 多,病毒。 的吃半 。 使主是 魚的

預防

尾蚴 X400



贵蚴 X100





肺吸姦卵 X1000





肺吸蟲 X 15



毛蚴 X1000



瓜蚴 X350



概 論

分佈

肺吸蟲病是由肺 本病在我獨分佈除 吸蟲寄生在肺部而 浙江、台灣已證實有 引起的疾病。其主 病患及中間宿主存在 部寄生者。 面性的精密调查。

形 態 及生活

本蟲形橢圓。治時呈淡紅色。長7.5至12毫米,寬4至6毫米,厚3.5至5毫米,蟲柳 作黄棕色,有盖。长80至118股大定48至60股大成姦通常寄生在肺泉。姦神隨 雷汪意病人 展吐出,或髓展咽下時,從大使排出。輕在水中若溢度適宜臟以一班的股18日,有無食用生 要病狀是咳嗽、多 外,其餘如福建、廣 即孵化成毛蚴。毛蚴鑽造適當的螟螂(muon 或 summa) 體內而發育。經過二次 譬或腳蟹的 度.後濃而帶鐵鑄 東、安徽、湖北、湖 無性增殖變成尾動幼蟲而離螺體,再錯進淡水蟹或蝴結的較組織中變成囊蚴。 歷史。 最主 色1咯紅、胸痛等。 南、雲南、邊西諸省 人或其他哺乳動物吃了有囊蚴的生蟹醇、即被感染。囊蚴在宿主转中外壁披。要遭是在展 亦有侵入臟部或職 亦有可能,惟尚乏全 赠汁消化。幼虫遂速出,藉其身體之端動穿越赐壁到腹股,然後再侵入解却 中找到蟲卵 甚為有 但幼蟲害可能中途錯入顯部或嚴部而引起騙、股部除吸蟲病。

於斯

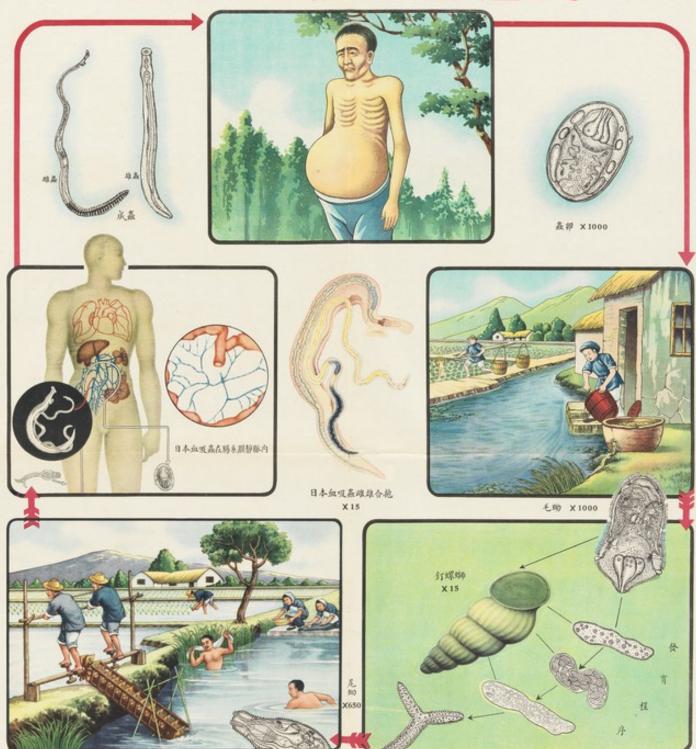
治療

向無

除腱板件 特效原 吐根本 對高徵 之诚程 預防

病人的食和真 使的管理, 探溪 中間宿主等政效 甚微。主要的是 加強宣傳教育。 使能自覺的不吃 生餐, 辩娱及半 熟的餐。

## 日本血吸蟲



### 概論

日本血吸蟲病是一種 至此則已入膏肓矣!

#### 分 佈

人體血吸蟲具有三種。即:埃及血吸 姦, 孟氏血吸蟲,日本血吸蟲,我國則便見 益、五代血吸病、日本血吸血、我國問價是 日本血吸血在我國分佈計有十二省之名、其嚴重流行者分所在江 縣、浙江、安徽、江西、湖南、湖北湾省、次為 楊建、自灣、廣東、廣西、雷南、四川 六省。 城建、自灣、廣東、廣西、雷南、四川 六省。 附進 39縣,及嚴重流行區域都在表江中 下游之諸大湖泊中。如明庭縣 都陽湖、景潮、太湖、錢塘江上下游及城南山區。

### 形態及生活史

本義為雌雄異體,雌蟲體長12-26毫米,雄蟲體 長 8-19毫米,柳类黄色色盖, 長90 微米, 储65 微米, 表 8-19毫米濟東黃色陶益, 於90 個果, 1845個果, 最輕視患者大便淡入河中, 普温度合宜, 照製 小蜂和賴化減毛鄉, 毛納翰萊凱毛濟冰袋入通 需腐主衍螺螂,在其緣也及計議部發育。 誇其今 發增機成熟後變象尾動, 即雄開行螺鰤而至今 物轉即附着度膚表面而侵入皮下機小血管商血 放循環 美門轉換線 起立宣內發育, 約一時接即生 在上本 20 mm 40 位表 20 地方 2 長成姦經雌雄交接產卵後淺經大使排出體外。

## 诊断

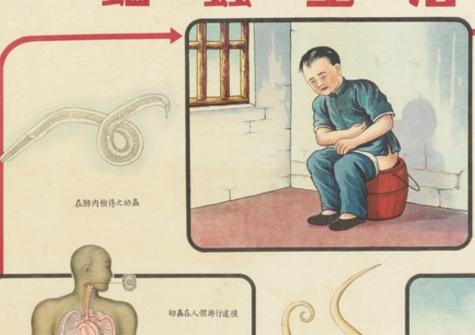
本病所引起 變化甚多,故珍衛上亦甚因難, 在臨林方面除 注意病史 症政 截假外, 禽在 大使我活體組 领中找到姦卵, 方可断定。

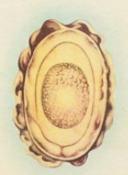
## 治療

治療藥品以 纬剂表性, 計 有酒石酸鲱印 或鈉、楊阿亭、 及破蘋果酸鈉 三種。北以前者最能奏改。 應用普遍、依 注射時宜該時 注意反應。

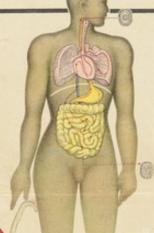
## 預防

普遍治療病人, 皮 理其他動物宿主, 動 員華泉撰減釘焊辦, 做好真便管理工作, 在流行區域不與河水 接觸 沈物等用水, 盡量利用并水,或将 河水保存72小時從應 用,漂白粉或明顯亦 能报减足蚴品。





知姦柳 X1600



ロ歌→明→金道丁 宇通陽至 4一十萬 4一胃 4 人名夫特斯—— 心臟一 守远神这4一合肝動於人排4 4人支氣管→表管→唱-小腸←一胃←一人会造

在小肠内长成细蟲



知高



内含动品的细品部





概論

慈 形 及 生 活 史

如姦是人體黃香

如蟲形如蚯蚓,分雌雄而性、雌蟲較大長20至35厘米,尾部平直、雄蟲  庭 秋

管阻塞等險症。

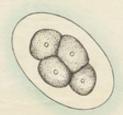
诊断舆治療

预 防

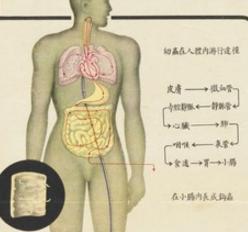
移動 在大使申找到 如處部後,除植 推動病例之順用 手術外外,一般可 經二級在外 經二級大戶故當場 中常有成時性的細蟲部存在 中衛展 中職蟲、舒蟲驅 在 出後,人體當可 在 出後,人體當可 在 化後性原。 不可提此拋棄,如用作肥料, 海附存工月, 待東便發轉度 方可使用。







约基卵 X1300





约<u>森</u> × 20









概 論

## 分佈

#### 慈 生 及 活 形 文

## 诊斷及治療

### 预防



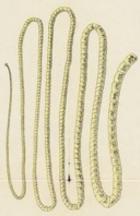






姦卵 X 1400



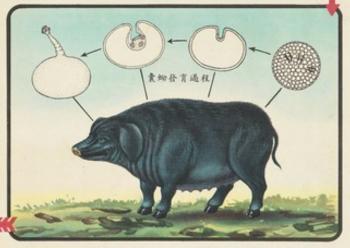


稍内修品









概 論

森相仿。

慈

生活史

韭 耿

诊断

北极松.

治療

预防

後,始准出賣。病人加

以治療。

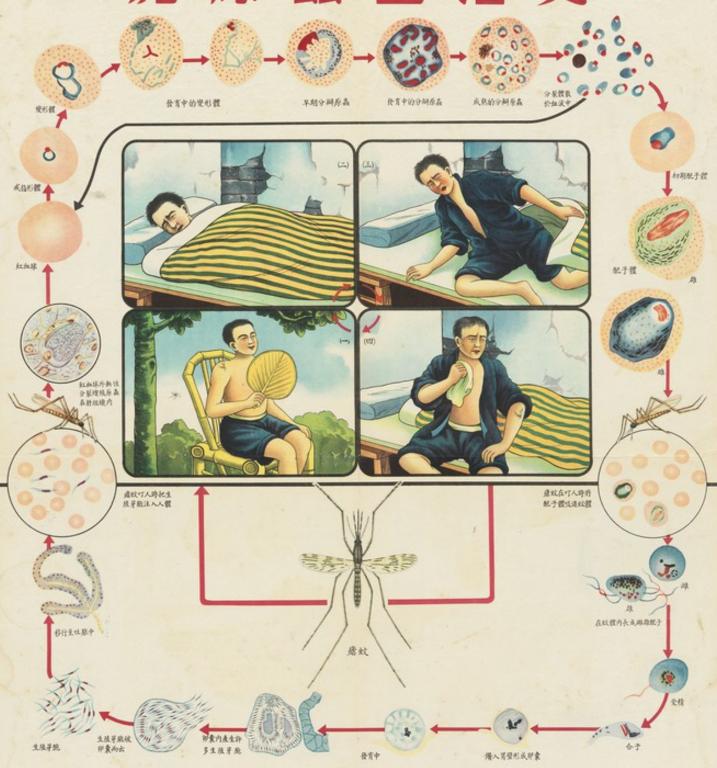
人體寄生蟲生活史圖

ane est

第七圆

, 一九五二年十二月刊报

上海新亞書店出版



#### 봾 論

盘疾是由症效律各选原品所致的疾病。 

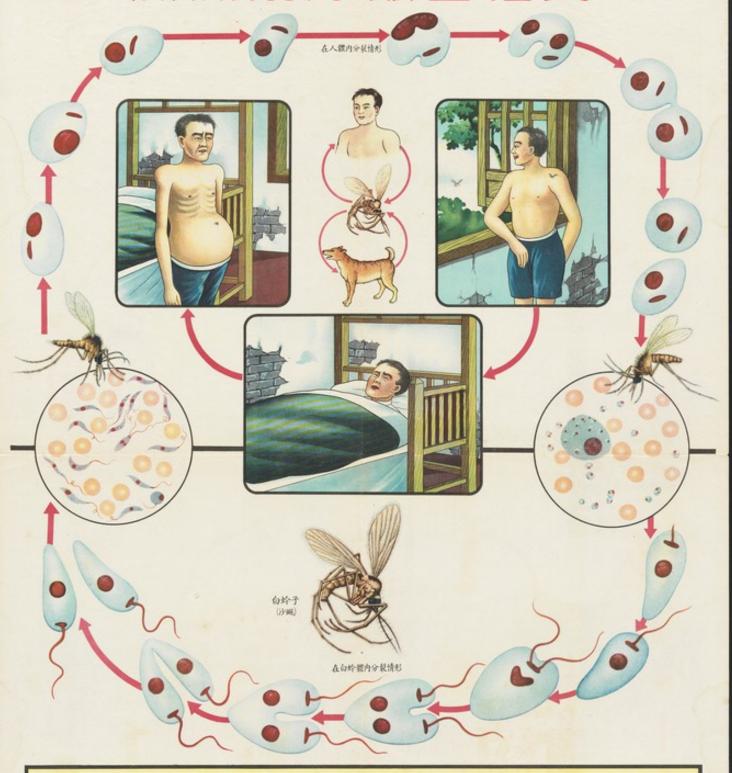
## 分饰

#### 形 悠 及 生 活 史

#### 诊斷 预

防 病般垂体片後鏡紅找蟲斷 除在多或血,以恰加到,定 進外以指作等觸查媒應方。

## 黑熱病原蟲生活史



概 論

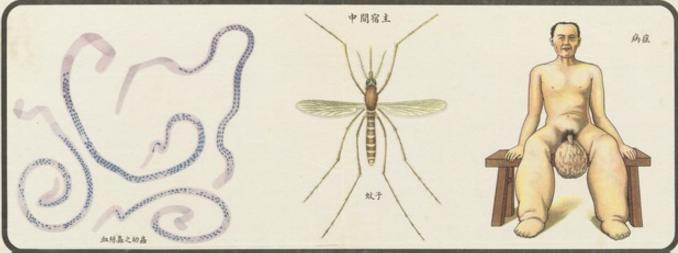
果然病是由於白蛉子的刺究而傳染 的一種慢性地方病。患者常有不規則 的發熱及脾醉的腫大,在病人所有微 血管内的內皮細胞中,都能找到黑煞 病的病原體。俗解溶液入肚子溶漏于 病等。除人患有此病外,切里放病亦 有存在,有人認為的可能是本原蟲的 條存宿主,可能靠了白蛉子的傳導把 約里數病轉添給人。 分信

我國果熟病的流行區域主要的在長江 以北,沿黃河舊道及運河一帶,其中以 江蘇及安徽的北部、山東、河北、河南, 平原、陕西、甘肅諸者裁為嚴重。此外 在關此,山西, 連東, 連西, 熱河,西康,四 川、新疆、察如爾也有本,直接,也是養好 來。恰計全國惠書書在五百萬人左右, 其中以江蘇清江浦附近為惠最烈。 形態及生活史

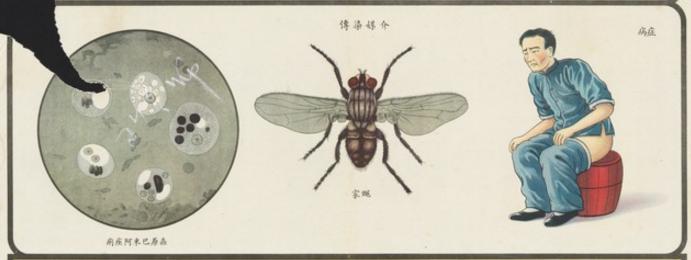
果然病的病原是到什是體, 又稱為黑熱病小體。生活更可分為兩期, 發生於人體 的是無鞭毛期, 發生於白鈴體中或培養的 是鞭毛體期, 在人體中是一種機關或關形 體, 直後是2-3 微表, 普通是在單核白血 球及網致內度細胞中, 在白鈴體中的鞭毛 體, 呈跨續形, 大小約14到20 预線東15列 4 假來鞭毛細長與體長相等, 行縱裂續張。 如此白鈴再叮人時, 說使人感染黑熱病。 诊断 治療

預防

## 血絲蟲,囬歸熱病原蟲,阿米巴痢疾原蟲







姦 狗 絲

概言, 血球品两是血球晶的功品,由双于作媒介而传染的疾病, 等盖在人體的如准基系計多種。在我與從行的是馬來和維品與此 民國維姦二種。或為多等原在人體與也未提供結婚組織內。或此 自己外联、动非其性、成晶浆度动画、动品等层在周围性缝性。 致予在可人将将物品吸入。在致體內發育後再傳品的人。 直凝: 成蟲者生之都住李發生病理變化。如 淋巴管擴大, 破裂。

增被陈城堆往壁。 点接受化的持续投展可使患者形式险囊、腿部、 乳海等奔头的虾排,叫做车皮病。

治療、 藥品有害蟲數( mauto )類為有效。 預防、 主要是提減效子。治疼病人、促得教育亦以重要。

13 歸

于惯所状生长了很多的螺旋槽。如果有人把过槽会有病原的扁子整 破了,埋获假抗将近战斗的皮膚,或此含有螺旋假的扁子用于构拢 死,又用于指衣那双龙鼻等底的粘膜碎,拔被在奔了切碎的病。 治療的方法只要在發放時注射一次新六0六規結了。 如果提發。

在贷款证据可再注射一次。其他推制和政府斯及納明、馬波里等非

预约方面。要常常洗涤、動拍水衫、横减扁子等。

米 痢 疾

哪瓣秋是一种辉凝彩的细薄所引起的特品病。它的特點是開嘴性 阿束巴胸底是一种溶胶酸性的阿米巴原品所停息的火筋停滞病。患者有整块 联车 废泻和的费品纸,如不加治房。可断增的最介 6 未包置额。 在我所读槽成 大使内含羰血等股效。此慢溶被磺丝的阿米巴及它的生治更中可分与硬化简色囊同時期,突 尚无由麻子饰饰的。 扁子吸了黑肉瓣胶病人的细。 经五六大援、履 · 形體板壓動、弯层在人體大陽各球、使鍋板鎮局处溶解膜死,更能扁层油粉分雕造筋柱膜下 歷、形成養傷、然緣、如後八整絡、治門持格別推議、而行此計解權、但其即冷苓與托力相關、 又名被質較視過、故傳染力很分、變彩體等、解解觀紅遊及其下疊紅液後、液在其中長大股資, 分裝繁複、有的從獨核膜及服裝下疊紅坡的藥穴戶、進入腸栓、變彩體逐漸變圖、成為完實轉 出程外,也会理到许早的执机力保险,在通宜的环境下可生存十颗天,如不慎吃道包要技。 育酸不能把仓积元,待到今期未端、瘦别體破費而止,就在大腸部進行各種破壞治動。對 於本寫的治療。 問題職以献責、卡把生、樂縣林等都有特技。預防應該意關人關生、如 吃飯前说说手、不吃生冷食物、飲食保藏高清潔、不便差延,歸鄉等污涤。