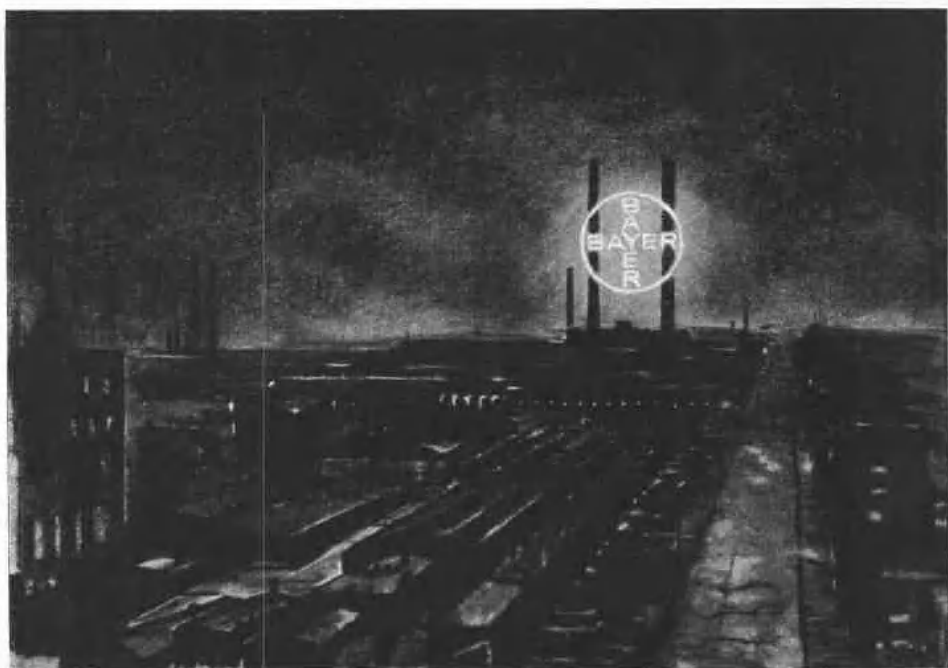


拜耳新藥大全

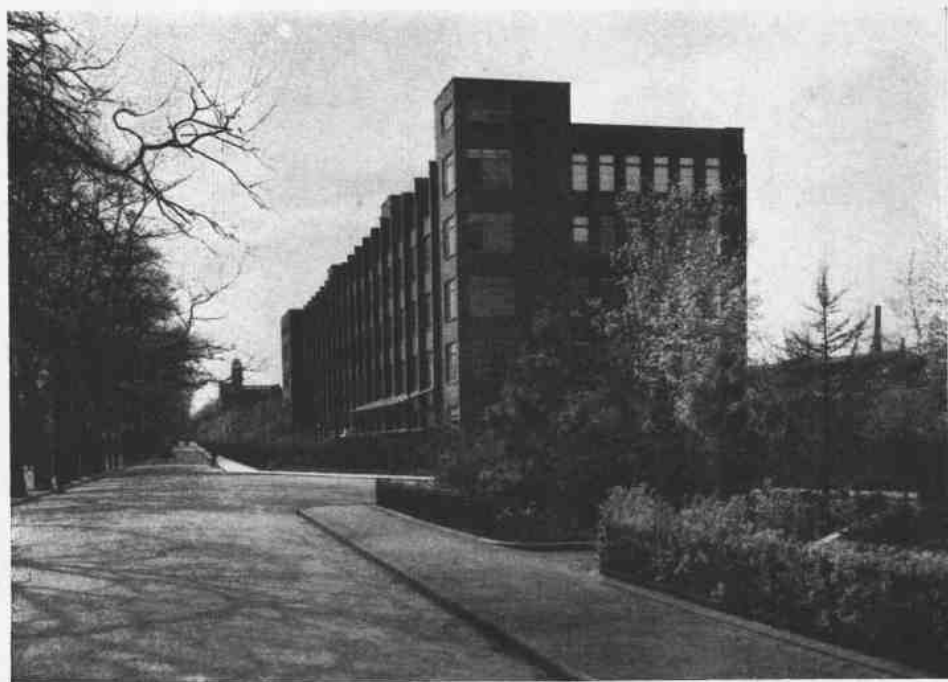
拜耳新藥大全



本廠夜景「拜耳」十字標記數十里外可見



本廠總管理處外景之一



本廠藥片製造廠之外景



拜耳新藥大全再版序

黃勝白

拜耳新藥大全者。德國名藥廠拜耳等之藥錄也。拜耳本為德國最大藥廠。後經合併赫斯脫等五廠。遂統以拜耳之名。既而又併入貝靈血清廠。擷六廠之精英。又加研求不斷。歲有發明。品類乃滋富矣。合併之始。各藥仍戴各廠商標。既并列之以為識。尋減省為拜耳赫斯脫二商標。終乃統以拜耳一商標。凡此六廠名藥。以及各研究室新發明之品。均繫以拜耳商標。而統名之為拜耳良藥。於是諸廠新舊諸藥。始定於一尊。易於識別。而藥廠同人。顧此積譽隆名。亦時時知所儆惕。不敢怠荒。維兢兢業業。日精月進。無絲毫不慎。以冀無貽玷於商標。於是拜耳兩字。無形中遂為良藥性質功能之保證。

當新藥大全第一編發行也。其中名藥如林。讀者已歎其美富。乃未幾而有續編之印行。續編所載。均有關醫學進化。載名醫史之要藥。令舊日學者。增無窮新知。乃不旋踵而新藥輩出。震樂寰宇之良劑。為正續編所不及載者。又不知凡幾。雖零牋小冊。隨時增印。仍不足饜求知者之望。而正續編所列各藥。多數年前舊說。時日推移。學術演進。其間亦不免畧有增刪之處。適初版數萬冊。為海內醫家函索。均已散發無遺。



於是有再版之印。並合正續編及血清專冊。合為一書。并改名拜耳新藥大全。庶醫家臨病時。按證檢藥。無繙閱之勞。編成問序於余。余竊攬近代醫學研究最重實驗。實驗方法愈趨完密。實驗室之設備亦日趨繁重。而實驗室之消耗尤為可驚。即以試畜而論。往往一藥之試驗。殺鼠萬頭。一學理之覆試。殺兔千頭。以現代經濟論。任何大學研究院。俱無力擔負此種消耗。而大規模之藥廠如拜耳者。始能之。故科學研究之權。乃由大學研究室而移至大藥廠之手。此自然之勢也。

拜耳大藥廠者。昔日專以其化學技能。承製各大學教授新發明之特效藥者。今則羅致世界頭等學者。研究於自有最大規模之研究室中。凡所發明。均足開醫學之新紀元。而左右醫藥學之進化。新編所載。在在可以窺新學理之推進。已不可概以等閒藥錄視之矣。

考近世醫藥學演進之最大轉捩。當以艾利氏 Paul Ehrlich 教授『體中大掃毒』之理論為其樞紐。艾利氏因此而有洒爾佛散（即世所稱德國六〇六 Salvarsan）之發明。厥後學者理其遺緒。歲有所發明。於是化學治療一科。遂嶄然露其頭角。為近三十年醫藥學研究之中心。學者論化學治療之歷史。咸導源於艾利氏之各顏色與各細胞有特



殊愛力論。自艾利氏之世。經研究之顏色。不下千餘種。然其成功者。寥寥可數。然今世論化學治療劑。咸列色素為第一。其次化學品。又其次則為重金屬。即今震耀寰區之幾種寄生蟲病特效藥。皆色素也。

向者德國漢堡熱帶病研究院院長諾赫脫氏 Prof. Nochi 遊華講學。曾論化學治療。列數特效名劑。其列於色素者。如注射用治敗血症之黃色素（脫呂怕弗拉文 'Trypallavine'）。普遍消毒劑之雷佛奴耳 'Rivanol'。專治非洲人畜睡疫之拜耳二〇五 'Germanin' (Bayer 205)。最新發明治瘡名藥阿的平 'Atebrin'。其導源則始於以治三陰瘡見稱之次甲藍。其列於化學品者。首推砒劑之洒爾佛散 'Salvarsan'。及砒劑之阿壳克許 'Atoxyl'。及斯砒螺刺脫 'Spirocid'。其次則銻劑中專治住血吸蟲之福銻 'Fouadin'。專治黑熱病（俗稱痞塊病 Kala-azar）之五價銻劑新斯銻波霜 'Neosibosan'。以及專治惡性瘡之百司母因 'Plasmoquine'。與夫專治阿苗巴痢疾之藥特靈 'Yahen'。均為化學治療劑中震世名藥。其列於重金屬者如銻劑中嘉色銻 'Casbis'。專殺梅毒螺旋菌。如銀劑中之普泰哥 'Protargol'。亞爾敗近 'Albargin' 之殺白濁球菌。以及金製劑 'Lopion'。『瘡必用』觸媒作用。在身內滅菌之類。凡所論列。不下數十藥。乃無一非



拜耳之出品。其中強半且為拜耳廠同人所研究發明。故學者可云。化學治療 *chemotherapy*。由艾利氏啓之。由拜耳廠諸專家成之。然則此冊藥錄之價值。概可知矣。

今國人懾於世變日極。入超堪虞。在醫藥界者。每有醫藥自給之論。然醫藥學究為絕對科事業。凡一理之探討。一藥之發明。往往費無數人之心思。耗無量數之財力。始獲稍有成就。觀已往之成績。非極深研幾。循序漸進。萬難倖致。而豈可僅以口舌號呼。空言抵制。即謂足盡自給之能事哉。然則此編所載。學理分明。源流清楚。正足為中國有志學人。作他山之錯。固不可僅作商家廣告藥錄觀也。

黃勝白 序於西湖學仕橋之黃楊樓

中華民國廿六年春



製藥程序論

近世科學日進。新藥之發明登諸市場者日益繁多。其中雖多為有名大廠發行之名貴藥品。然而無知商民。往往設立規模簡陋之藥室。專以仿造贗品為事。既無學識。又無經驗。甚至斗室之中。藥包數事。亦榜其門曰化學工廠。曰藥化學試驗所。曰醫化學研究室。其所出藥品。無不贗偽百出。魚目混珠。功效全無。不堪設想。雖官廳嚴厲禁止。而此輩唯利是圖。毫無所畏。常人不明真像。但見新藥之多。發售之易。遂將科學發明之品。亦視為尋常之事。毫無驚異之可言。甚有謂凡稱新藥。皆係取一普通化學藥品。另與以一動聽之佳名。加以廣大之宣傳。即可發售於市。成為名藥者。嗚呼。又豈知正式規模宏大藥廠所出之新藥。皆無不經若干年之工作及研究。方發行於世者乎。茲將德國規模宏大化學藥廠。凡對於一種新藥研究製造之方法及其經過。述之於次。即可知真正名藥與贗造品。不可同日語矣。想亦讀者所樂聞也。

大率一種新藥。由發明之日。至發售之時。中間經歷時期極久。在規模宏大之藥廠中。無不附有各種研究部。終日研求人工合成之單純藥品。以代含量不準功效不一之各種提膏藥酒藥膏等製劑。製造既成。



先定其純度。繼送至藥理學研究部。行動物試驗。以察其作用。普通供試之動物。為青蛙。天竺鼠。福島鳥。以及猴。鼠。貓。犬等。然此等動物。其感應性。各各不同。故試驗時。須先求一合宜之獸類。以供試驗。經此試驗後。雖知此藥對於生理上確有極佳之功效。但仍不能即施用於人體。因對於獸類有極佳作用之品。是否入人體亦具同等之作用。未可知也。故往往有對於獸類有效之藥物。入人體而不顯著。或即顯著。亦甚微細。有時且為同時發生之副作用所掩蔽。故一種新藥。既經動物試驗後。仍須施行化學治療試驗。取獸類施行人工傳染。用病原菌如螺旋狀菌。間歇熱菌等。種入獸體。使之傳染。然後再施用供試之新藥。以視其殺滅細菌之能力如何。再送細菌研究部投入細菌培養基。以察其消毒強度如何。抑止細菌生活之能力如何。及藥力之久暫程度如何。由此觀之。一藥之出。其必經生理試驗。如是其精密艱難。宜乎其功力之靈效獨著也。他如各種治癩麻質斯之藥物。至今尚未有適當之動物試驗。以證明之。故至今不能有特別之發明也。

藥物既經此動物試驗。化學治療試驗。及細菌試驗後。已斷定其確有治療之功能。然後由各著名醫院試用。以視其對於人體之功效。經長



時期之試用。更由各著名醫家試用證明然後方得稱為一種新藥。而發行於世。

由此觀之。凡一種嚴格科學的新藥之造成。其經過艱難。歷時綿遠。費用繁鉅。以及無限精神之損失。誠有非普通算術所能計算者矣。人但見一新藥成功。而不見在此新藥成功之前。已有千百藥之研究無所得。徒勞而無功也。人但驚一年出一新藥。而不知此新藥之在研究室中。已經歷數年乃至十數年也。

新藥發明矣。功效確定矣。入於市場矣。製造者對於該藥之責任。并未已也。仍謹慎察視。精密考驗。如其在研究製造之時。凡著名新藥之製造。皆不斷受嚴密之檢定。不因其已馳名而遂稍寬也。譬如防腐劑。則不斷以微生物學的實驗。以考核其消毒力。化學療治品。則不斷以動物實驗考核之。故名藥如洒爾佛散 *Salvarsan*。如百司母因 *Plasmoquine*。雖一劑之微。非由精密動物試驗及微生物學實驗。詳細證明其相當功效者。亦不許有一粒一管出其製造廠門也。至於各藥之取料精純。製造勻淨。以及色味之宜。溶解之力。包裝消毒等等之必須。事事留心。時時注意。更無待贅言矣。



讀者至斯。當知斗室內隨意仿造以及專恃廣告推行之品。若持以與大化學藥廠艱難締造幾經實驗之科學藥品相比較。雖三尺童子。皆當知其有天淵之別矣。

拜耳大藥廠 *"Bayer" I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Leverkusen* 者。大化學藥廠中之最大者也。其規模之恢宏。設施之完美。研究之精密。發明之偉大。不獨在德國推為巨擘。即全世界中。亦更無能與之比者。故其出品。不獨新藥皆具有驚人之特效。即其舊有之名藥。無不一藥有一藥之偉功。一劑有一劑之特效。故久經選擇評判。而仍嶄然特露。奏功於當世。時愈久而名愈高。讀者試一詳核之。凡名藥從前馳名於當時者。今日何一不仍受醫界之推許稱歎乎。於是知真假之分。久而益顯。彼專製偽藥魚目混珠者。亦徒見其心勞日拙耳。

拜耳藥品有限公司

上海江西路一三八號



拜耳新藥大全

目次

各種良藥

亞保心	Abasin	一	培他生	Betaxin	六〇
阿保羅的	Abrodil	三	百福臨	Bioferol	六二
辨阿保羅的	Per-Abrodil	六	布妥倫	Butolan	六四
阿即多耳配荷新	Acidol-Pepsin	九	康復之餅	Cafaspia	六六
阿特靈	Adalin	一二	康巴隆	Campolon	六八
阿非脫藥皂	Afridol Soap	一四	康泰	Cantan	七一
阿特靈梯島新	Agurin, Theocin-Sodium Acetate	一七	卡布勒	Carpule	七四
亞爾歌近	Albargin	一九	嘉色鈹	Casbis	七七
安夫脫羅冰	Amphotropin	二一	利膳弗拉文	Choleflavin	七九
阿那難信	Anaesthesin	二四	雷克諾林	Cignolin	八〇
安瀾露	Antileprol	二九	咖啡蜜拿	Coffeminal	八二
阿立斯安清	Aristochin	三二	複方咖啡蜜拿	'Coffeminal' Compound	八四
阿司匹芬寧	Aspiphenin	三四	康普樂	Compral	八六
阿司匹靈	Aspirin	三六	康脫拉近軟膏	'Contralgin' Ointment	八九
阿的平	Atebrin	三八	考立芬	Corylin	九一
安穩耐	Avertin	四二	克利西佛	Cresival	九三
			特太脫	Detavit	九五
			代末剛	Devegan	九七
			杜羅登	Durotern	一〇二
			伊拉純 鐵伊拉純	Elarson, Iron-'Elarson'	一〇六
			愛兒杜方	Eldolorm	一〇八
			益利特靈	Elityran	一一〇
			恩託同	Entodon	一一二
			安樂根	Ergon	一一五



哀司麻地	Esmodil	一一八	益納妥爾	Manetol	一九二
優規寧	Eugunine	一二〇	美盧白靈	Melubrin	一九五
伊惟本	Evipan	一二二	滅 疥	Mittgal	一九七
納伊惟本	'Evipan'-Sodium	一二五	莫而旦拿	Moldano	一九九
凡食泰	Festal	一三二	新安立生	Neo-Olesal	二〇一
福 錦	Fonadin	一三五	新斯錫波菊	Neostibosan	二〇四
加 當	Gardan	一三八	羅瓦而精	Novalgin	二一一
格樂維安	Gravitol	一四一	雞納羅瓦而精	'Novalgin'-Quinine	二一四
庫阿可斯	Guaiacose	一四四	拿佛阿色羅	Novasurul	二一六
海而密安	Helmitol	一四六	奴佛客固	Novocain	二一八
益多納	Hydronal	一四九	奧拍泰純	Optarson	二二五
赫破弗平	Hypophysin	一五二	卧得定	Orasthin	二二七
伊可賴	Icoral	一五六	歐力新	Orexin	二三〇
應必妥	Impletol	一六二	保妥耐	Padutin	二三二
因蘇林	Insulin	一六四	旁弗拉文	Panflavin	二三六
一試滌淨	Istizin	一六八	本妥卡固	Pantocain	二三八
局卡澄拉	Jocapral	一七〇	本妥卡固 'L'	Pantocain 'L'	二四一
乍鐵紅	Jothion	一七三	北里多	Pellidol	二四三
育維寧	Juvenin	一七六	福眠銳	Phanodorm	二四五
來免諾	Lacarnol	一七八	拜耳磷酸水泥	Phosphate Cement "Bayer"	二四七
拜耳乳黃素	Lactoflavin	一八〇	百司母固	Plasmogquine	二五一
務必用	Lopion	一八二	百樂朋	Preloban	二五三
盧蜜拿	Luminal	一八四	補奴郎	Prolan	二五六
路脫命	Lutren	一八九	普蜜拿 普蜜拿粒吞	Prominal, Prominalettes	二五九



百浪多息
 普泰哥
 霹藍米藤
 奎諾百司母園
 萬司母園複劑
 拉西特靈
 逆伏靈
 雷佛奴耳
 雷佛奴耳粒吞
 雷佛奴耳眼藥膏
 立復命
 洒乍錠
 洒利永
 色而伐納
 賽雷丁
 雷亞能
 所拉純
 所買妥司
 斯砒螺刺脫
 斯必路色
 蘇發拉來甯
 梯島密拿
 拜耳健身素
 壯納芬

Prontosil 二六二
 Protargol 二六七
 Pyramidon 二六九
 Quino-Plasmoquine 二七一
 'Plasmoquine' Compound 二七一
 Racedrin 二七四
 Rephrin 二七七
 Rivanol 二七九
 Rivanolettes 二八五
 'Rivanol' Eye Ointment 二八八
 Rivoren 二九〇
 Sajodin 二九三
 Salyrgan 二九五
 Selvoral 二九九
 Seretin 三〇二
 Sionon 三〇五
 Solarson 三〇八
 Somatose 三一〇
 Spirocid 三一二
 Spirosal 三一六
 Suprarenin 三一八
 Theominal 三二〇
 Tonicum Bayer 三二二
 Tonephin 三二五

託拿福賜芬
 多能體
 脫呂帕弗拉文
 上門奴耳
 溫敦
 佛里耳
 維婁那耳
 維剛安
 復康
 成石凝
 藥特靈
 乳酪藥特靈注射液
 賜福露

Tonophoshan 三二六
 Torantil 三二九
 Trypallavine 三三三
 Tumenol 三四三
 Unden 三四四
 Valyl 三四七
 Veronal, 'Veronal' Sodium 三四九
 Vigantol 三五二
 Vogan 三五五
 Xanthano 三五八
 Yatren 三六一
 'Yatren'-Casein 三七一
 Zephiran 三七五

洒爾佛散製品

洒爾佛散
 妙婉洒爾佛散
 新洒爾佛散
 新銀洒爾佛散
 聖露洒爾佛散
 Salvarsan 三八七
 Myosalvarsan 三八九
 Neosalvarsan 三九二
 Neosilversalvarsan 三九七
 Soli-Salvarsan 四〇〇

生物製品

引靈藥特靈化膿菌
 混合漿苗
 Antipyrogenous
 'Yatren' Vaccine

四一〇



貝靈霍亂漿苗	Cholera Vaccine	四 一 二	貝靈產褥熱鍊狀球 菌血清	Puerperal Fever Antistrep- tococcus Serum	四 五 五
霍亂保安使	Cholperos	四 一 四	貝靈猩紅熱血清	Scarlet Fever Antistreptococcus Serum	四 五 七
貝靈可烈藥特靈	Coli-'Yatren'	四 一 六	斯太法	Staphar	四 五 九
貝靈白喉抗毒素	Diphtheria Antitoxin	四 一 八	貝靈藥特靈葡萄狀 球菌漿苗	Staphylo-'Yatren'	四 六 一
貝靈白喉預防漿苗	Diphtheria Prophylactics	四 二 〇	貝靈鍊球菌血清精	Streptoserin	四 六 二
貝靈痢疾血清	Anti-Dysentery Serum	四 二 二	貝靈藥特靈鍊球菌 漿苗	Strepto-'Yatren'	四 六 五
貝靈抗丹毒鍊狀球 菌血清	Erysipelas-Antistrepto- coccus Serum	四 二 五	貝靈破傷風抗毒素	Tetanus Antitoxin	四 六 七
貝靈氣性壞疽血清	Anti-Gasgangrene Serum	四 二 六	貝靈四合漿苗	Tetravaccine	四 六 九
果乃金	Gonargin	四 二 九	癬瘡清毒漿	Trichophytin	四 七 〇
貝靈白濁球菌混合 漿苗	Mixed Gonorrhoeal Vaccine	四 三 一	「郭后」結核菌素	Tuberculin 'Koch'	四 七 三
貝靈白濁藥特靈	Gono-'Yatren'	四 三 二	無蛋白質結核菌素	Tuberculin 'A. F.'	四 七 七
貝靈腦膜炎血清	Anti-Meningococcus Serum	四 三 四	結核血清漿苗	Tuberculosis-Sero-Vaccine 'S. B. E.'	四 七 八
貝靈藥特靈補腦注 射液	Neuro-'Yatren'	四 三 六	貝靈傷寒血清	Anti-Typhoid Serum	四 七 九
貝靈通常馬血清	Normal Horse Serum	四 三 八	貝靈傷寒漿苗	Typhoid Vaccine	四 八 〇
握姆納丁	Omnadin	四 三 九	空扶了	Typhoral	四 八 二
貝靈腹膜炎血清	Anti-Peritonitis Serum	四 四 六	雪露而	Serule	四 八 四
貝靈百日咳漿苗	Pertussis Vaccine	四 四 八	萬鈕而	Venule	四 八 五
貝靈百日咳混合漿苗	Pertussis Mixed Vaccine	四 四 九			
貝靈鼠疫血清	Anti-Plague Serum	四 五 一			
貝靈鼠疫漿苗	Anti-Plague Vaccine	四 五 二			
貝靈肺炎球菌血清	Anti-Pneumococcus Serum	四 五 三			



分類用藥表

甲 內科

一 心臟病

虛脫

中文名

洋文名

頁數

伊可賴

Icoral

一五六

逆伏靈

Rephrin

二七七

蘇發拉來甯

Suparenin

三一八

心狹症

局卡發拉

Jocapral

一七〇

來克諾

Lacarnol

一七八

保妥耐

Padutin

二三二

心內膜炎

瘍必用

Lopion

一八二

二 肝膽病

肝膿瘍

雷佛奴耳拉吞

Rivanolettes

二八五

肝腫肝變硬

多能體

Toranili

三二九

膽囊炎

藥特靈化膿菌

Antipyrogenous

二一〇

混合藥苗

'Yatren' Vaccine

一三二

凡食泰

Festal

一三二

肝氣痛

阿司匹靈

Aspirin

三六

加當

Gardan

一三八

羅瓦而精

Novalgin

二一一

蘇藍米藤

Pyramidon

二六九

膽石

利膽弗拉文

Choleflavin

一七九

赫破弗罕

Hypophysin

一五二

三 肺病呼吸器病

肺癆

克利西佛

Cresival

九三

庫阿可斯

Guaiacose

一四四

瘍必用

Lopion

一八二

結核菌素

Tuberculin

四七三

維要那耳

Veronal

三四九

氣管炎

康復之餅

Calaspin

六六

乳酪藥特靈

'Yatren'-Casein

三七一