

Universal Multiple-Octet Coded Character Set
International Organization for Standardization
Organisation Internationale de Normalisation
Международная организация по стандартизации

Doc Type: Ideographic Research Group Document
Title: Request to change the radical for U+2ECAB to 130 from 74
Source: Eiso Chan (陈永聪, Culture and Art Publishing House)
Status: Individual Contribution
Action: For consideration by IRG & WG2
Date: 2024-02-19

In the current code chart, the radical for U+2ECAB (𦞑) is 74 (Moon), but I found the radical should be 130 (Meat) when I checked some real usages.

2ECAB 𦞑
月 74.6
GIDC23-188

I request to change the radical to 130 from 74, that means the `kRSUnicode` property value should be updated as below.

U+2ECAB	kRSUnicode	130.6
---------	------------	-------

This document shows the evidences for different usages and my corresponding explanations. The following table shows the basic information under three usages.

Usage	Variant	Putonghua	Cantonese	Korean
traditional Chinese medicine	𦞑 (U+8131) 𦞑 (U+812B)	tuō	tyut3	탈
chemistry and modern medicine	酰 (U+9170)	xiān	sin1	
Korean	洗 (U+6D17)	xǐ	sai2	세

1. Traditional Chinese medicine

In the Siku edition of 《景岳全書》，𦞑血 is one stable term, which means a disease of traditional Chinese medicine. Please see Figs. 1.1 through 1.3. In other ancient edition of the same book or paper and the modern books, this disease was written as 𦞑血, that means 𦞑 is the variant of 𦞑 (U+8131) or 𦞑 (U+812B). Please see Fig. 1.5. Fig. 1.4 shows the word 虚𦞑 is the variant form of 虚𦞑. That means the radical must be #130 (Meat), not #74 (Moon), under this usage.

○寸口脉沉而弦曰寒熱○脉盛滑堅者病在外○
 脉小實而堅者病在內○脉小弱以濇謂之久病○
 脉滑浮而疾者謂之新病○脉急者曰疝瘕少腹痛
 ○脉滑曰風○脾濇曰痺○緩而滑曰熱中○盛而
 緊曰脹○臂多青脉曰脫血○尺脉緩濇謂之解休
 ○安卧脉盛謂之脫血○尺濇脉滑謂之多汗○尺
 寒脉細謂之後泄○脉尺麤常熱者謂之熱中

諸脉證 十五

景岳全書 十三

Fig. 1.1 《景岳全書》，文淵閣四庫全書，卷四，folio 13A

平人氣象論曰風熱而脉靜泄而腕血脉實病在中脉
虛病在外脉濇堅者皆難治命曰反四時也

玉機真藏論曰凡治病察其形氣色澤脉之盛衰病之
新故乃治之無後其時形氣相得謂之可治色澤以
浮謂之易已脉從四時謂之可治脉弱以滑是有胃
氣命曰易治形氣相失謂之難治色夭不澤謂之難
已脉實以堅謂之益甚脉逆四時為不可治必察四
難而明告之○病熱脉靜泄而脉大脫血而脉實病

Fig. 1.2 《景岳全書》，文淵閣四庫全書，卷四，folio 14B

手按之而痛稍止者俱宜溫補脾胃

徐東臯曰凡痢疾之治須審病者氣體厚薄曾無通瀉
及用攻積苦寒之藥脈之有力無力及正氣邪氣有餘
不足對證施治未有弗效今醫治痢多峻用下劑及苦
寒太過鮮有不致誤者況年高與體弱之人遂致元氣
虛陷反不能支胃氣既虛其痢益甚有陽虛陷入陰中
則**脱**血陣陣而下者醫尚謂血痢不已仍用苦寒漸至
脈絕四肢厥冷而死者曷可勝紀且今人之患痢者多

Fig. 1.3 《景岳全書》，文淵閣四庫全書，卷二十四，folio 42B

有脾胃先虛而後積滯通滯之劑宜酌用也稍或過之
遂致虛脱蓋有由焉

附按 共三條

王海臈治楊師三朝三大醉至醒發大渴飲冷水冰茶
各三杯遂病便血約一盆先用吳茱萸丸又用平胃五
苓各半散三大服血止後復為白痢又與神應丸四服
白痢乃止或曰何不用黃連之類以解毒而反用溫熱
之劑予曰若用寒涼其疾必大變蓋寒毒內傷復用寒

Fig. 1.4 《景岳全書》，文淵閣四庫全書，卷二十四，folio 43A

脱血 《素问·平人氣象论》：“臂多青脉，曰脱血。”即血脱。指因真阴亏损，血海空虚所致面色发白，失去光泽，头眩目暗，四肢清冷，心悸气短，动辄汗出，脉体空虚等病证。治宜益阴补血。方选四物汤、补荣汤、加减四物汤等。

Fig. 1.5 马汴梁; 刘兴仁, 吴标, 黄永灵, 屈靖翔, 袁培敏: 《简明中医病名辞典》, 北京: 人民卫生出版社, 1997.11, ISBN 7-117-02702-9/R·2703, p. 331

2. Chemistry and modern medicine

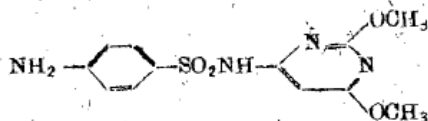
Under this usage, there are two stable terms, one is 脱胺, which is written as 酰胺 (amide) now (Figs. 2.1 through 2.5), the other one is 脱脲, which is written as 脲脛 (ureide) now (Fig. 2.6). That means it is the variant of 酰 (U+9170), and the radicals for 胺 (U+80FA) and 脲 (U+8132) are both #130 (Meat), so it is better to treat the radical for 脱 (U+2ECAB) is also #130 (Meat).

4(对氨基苯磺酰胺)2,6-二甲氧基嘧啶

(Madribon)合成中甲氧基化的探讨

代英华* 孙惠琴* 徐慰丽* 魏宜琴* 汪如明* 陈灿春** 李明华***

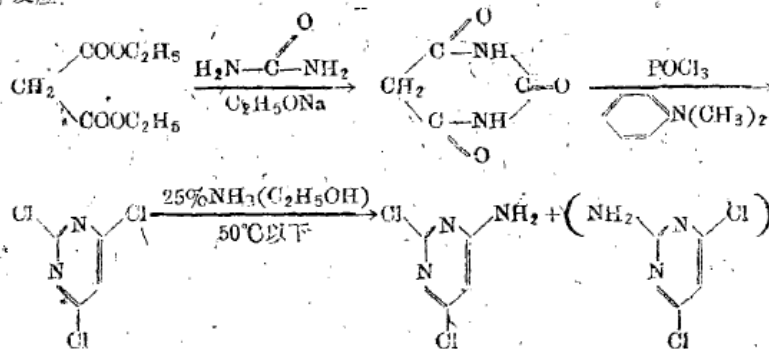
一 綜 述



本品是最近发现的一个长效磺胺，对于上呼吸道及尿道的感染特别有效，在血中停留时间长，24小时服用一次，故剂量及服药次数可大为减少，在体内生成葡萄糖甾酸排出体外故对肾脏的刺激性小。一吨本品相当于10吨的磺胺嘧啶或磺胺二甲嘧啶。因此不仅具有医疗意义而且还有经济价值，鉴于以上优点武汉制药厂迫切要求尽快对这个药物进行研究，找到高产优质的条件以便投入生产。

我们生产实习的同学，接受了这个任务，根据文献(1)报导，进行试制，在文献中有以巴比妥酸为原料及4-氨基嘧啶为原料，两种方法，前者步序较长，但收率高，后者步序虽短，然氯化一步收率较低，但这两方法，甲氧基化一步，均需高压设备，这将给大量生产带来了很大的困难，因此我们采用以巴比妥酸为原料的方法，着重于甲氧基化一步，改高压为常压进行试制，在厂中党的领导及老师们的指导下，终于找到以亚硫酸钠为接触剂，改高压为常压操作而收率相同，获得成功，同时对4-氨基物的收率，也得到提高，这样给大量生产创造了有利的条件。

化学反应：



* 1959学年度应届毕业生
** 指导教师(武汉制药厂)
*** 指导教师(本院)

Fig. 2.1 代英华, 孙惠琴, 徐慰丽, 魏宜琴, 汪如明, 陈灿春, 李明华:
《4(对氨基苯磺酰胺)2,6-二甲氧基嘧啶(Madribon)合成中甲氧基化的探讨》,
《南京药学院学报》, 1960.12, p. 80

5Fu静脉滴注加环磷酰胺治疗晚期卵巢癌

本文报告了大剂量5Fu静脉滴注，加环磷酰胺治疗29例晚期卵巢癌。

29例治疗组方法是：5Fu1000mg/m²+5%GW1000毫升，iV，24小时滴完，每月4次，总量4000mg/m²；环磷酰胺400mg/m²，iV，每月3次或4次，总量1200mg/m²或1600mg/m²。每月一个疗程，平均5.3个疗程，最多14个疗程。

作者将以往在这个医院治疗的、同病期的96例卵巢癌作为对照组。对照组只用环磷酰胺1200mg/m²或1600mg/m²，每月一次，iV。

治疗结果以客观的完全缓解（CR）和部分缓解（PR）表示。其标准是：CR—所有可测量的病灶消失；PR—病灶缩小50%。

结果是：治疗组总的缓解率为68.9%，对照组为45.4%（P=0.02）。治疗组29例中，CR有9例（31%）；而对照组89例中，CR有10例（11.3%）。前者平均生存期为13.5个月，后者为7.5个月（P<0.05）。

副作用有造血系统毒性反应，恶心，呕吐，脱发，口炎，血栓性静脉炎和膀胱炎等。

作者认为，大剂量5Fu静脉滴注，加环磷酰胺，能够治疗晚期卵巢癌。本文治疗组的CR百分比三倍于对照组，似乎说明本文方法能提高病人的生存率。作者还认为，本文方法值得临床作更进一步治疗性试用，而且可能具有使肿瘤缩小的诱导治疗价值。

Ronald M. Izbicki et al. Cancer Treatment Reports 61(8)1573—1575, 1977, 11, 孙世良摘

脑脊液乳酸含量对脑膜炎鉴别诊断之价值

在未经治疗和治疗不充分的细菌性脑膜炎病例，测定脑脊液（CSF）乳酸含量对早期诊断是一项有实用价值的试验。在我们的经验中，细菌性脑膜炎患者病程初期CSF标本之乳酸含量均在35毫克/分升以上，而病毒性脑膜炎患者之CSF乳酸含量恒低于35毫克/分升。过去两年，对因怀疑脑膜炎而收入我们医院的所有病人都测定了CSF乳酸含量。系用气相/液相层析法（gas/liquid Chromatography）共检查了118例患者的174份CSF标本，其中包括细菌性脑膜炎46例（脑膜炎双球菌性16例，流感杆菌性8例，肺炎双球菌性7例，结核杆菌性11例，单核细胞增多性李司忒菌性2例，缺乳链球菌性（Strep. agalactiae）1例，金黄色葡萄球菌性1例），和病毒性脑膜炎20例；有11例系经CSF培养或测定CSF中抗体而证实。这些患者无一例经过抗菌素治疗。其他52例CSF正常者作为对照。

所有对照病例和病毒性脑膜炎患者之CSF乳酸含量均低于35毫克/分升；而细菌性脑膜炎患者，除2例CSF轻度改变的脑膜炎双球菌（奈瑟氏脑膜炎球菌B组）菌血症患者之CSF乳酸含量分别为29和31毫克/分升外，其余所有病例均显著高于35毫克/分升。

此外，CSF乳酸含量也可用于评定治疗效果。在我们所有疗效良好的化脓性脑膜炎病例中，当于治疗第10日复查CSF时，其乳酸含量几乎均已降至正常，而1例临床恶化

Fig. 2.2 Ronald M. Izbicki; 孙世良：《5Fu 静脉滴注加环磷酰胺治疗晚期卵巢癌》，《重庆医学》，1979.2, p. 109

三乙稀化磷脒胺(噻替派)治疗晚期胃癌初步观察

陈国熙* 許东坡*

胃癌是人体最常见恶性肿瘤之一,但治愈率很低,据文献统计,五年生存率10—14%,70%病人入院时已不能彻底手术切除。我院十年来共手术探查140例,能行根治性切除的仅37例占26%,与文献报告相符。以往对晚期胃癌病例多数放弃治疗,理由是放射治愈既不适宜,抗癌药物治疗又不敏感。使病人至感绝望痛苦,也给临床医师带来严重不安。因而寻求某些新的对胃癌有明显抑制作用的药物是非常迫切需要的、即使只能减轻疼痛,延长寿命,对于众多胃癌患者来说,也有一定价值。本文介绍我院从1962年6月至1963年3月用噻替派治疗12例晚期胃癌疗效的初步观察。

一、病例选择

本组12例皆为晚期病人,其中经手术切除后复发无再探查适应者7例,均经病理证实为胃腺癌。五例虽无病理检查,但临床诊断较为肯定,且经X线胃肠钡餐透视证实。因较晚期且有远处转移,故未手术探查。十二例中,男性10例,女性2例,最小年龄37岁,最大年龄62岁。

二、药物性质、剂量及用法

噻替派是属细胞毒素类的抗癌药物,其分子结构带有乙烯亚胺环,具有明显抑制癌细胞分裂作用。这种溶于水的白色晶体粉末,毒性比氮芥小,可用口服,肌肉、静脉、动

脉、局部及腔内注射等六种途径给药,本组采用肌肉注射九例,静脉注射3例,临床应用肌肉注射时将噻替派10毫克(1安瓿)溶于1毫升生理盐水,静脉注射时用5毫升生理盐水稀释。每日注射一次,剂量10毫克;七日后改每周2次,每次仍为10毫克。一疗程总剂量为120—200毫克。为提高药物疗效和减轻毒性反应,本组中9例合并应用补力松(prednisone),口服总剂量为150—300毫克。

三、疗效

本组病例根据自觉症状改善及原发、继发肿物缩小或消失列为显著有效者共7例。仅自觉症状改善而肿物体积未见缩小者为“有效”,共3例,治疗后症状和体征无变化者为“无效”,共2例,有效率达83%,疗效与用药途径无关,但如合并应用补力松,可提高药物的疗效。见表一。

四、毒性反应

毒性反应与其他细胞毒素类药物类似,但程度较轻,一般不影响第一疗程的治疗,其毒性表现主要是:

(1) 胃肠道反应:本组有胃肠道症状者六例,其中食欲减退1例,恶心3例,呕吐2例。

* 附属医院外科

Fig. 2.3 陈国熙, 許东坡: 《三乙稀化磷脒胺(噻替派)治疗晚期胃癌初步观察》, 《福建医学院学报》, 1963.2, p. 51

高,选东北方向,雨水较多,气候较低,选东南方向”。

栽植地要深耕,细耙,打碎土块,检净草根和石块,每亩地施厩肥2500~5000公斤,同土壤倒翻均匀,整平作高畦。畦宽约1.2~1.5米,长因地形而定。畦间开排水沟宽30厘米,深约20厘米,以利排水。

(六)选苗移栽。应挑选根部齐全,无病虫害。大小如麦秆粗细,条长均匀,无岔根的苗子作移栽用苗。对双岔苗(即裤当苗子),柴心苗,烂根头苗子,水苗子(即座床苗子),以及水浸过皮色发青水冻苗子,因移栽后容易早期抽苔或发生病虫害死亡,故不能栽植。

当归移栽分冬栽与春栽。冬栽在十月份结合起苗同时进行,在整好的地面上,按株行距各30厘米挖窝,每窝栽三株呈三角形。苗头盖土厚约2公分。冬栽的当归苗当年扎根,次年冬季出苗早,出苗齐,生长健壮。长成的当归,归身长,腿枝肥厚,毛根少,体重,皮色发黄,香味浓。春栽在解冻后开始,最迟不超过立夏。春栽的当归苗,苗头盖土厚一指,栽植方法同上。

(七)田间管理。当归生长期喜肥料充足,结合中耕除草、追肥、培土是夺取当归稳产高产的关键。当归生长期要锄草四次,以五至八月份为宜。第一次在五月份苗出齐后浅锄草一次;第二次在六月份结合锄草培土,同时按窝追肥一次(离根部二指远,将肥料埋入土中),碳酸铵,尿素等氮肥均可,每亩地施肥量约7~8公斤;第三次在七月中旬锄草后及时追肥(肥量方法同上),是当归生产的关键,必须施足;第四次在八月份结合锄草再培土一次。此后由于当归苗生长茂盛,如再用锄草,容易打断枝叶引起病害。因此,再发现田内有杂草用手拔掉为好。

防治病虫害:当归病害较多,危害严重的有根腐病,又叫烂根病,发现病株及时拔掉,给病株窝撒些石灰杀菌防止传染。叶斑病或枯黄叶病,多发生于夏秋高温干旱季节,每亩

可用1.5公斤黄豆磨成豆浆,兑水15担,泼撒到当归叶片上降温,增加蛋白又能增强抗病能力,防病效果良好。虫害有蚜虫,金针虫,地老虎,蛴螬等,发生初期须及时用乐果乳剂0.5公斤加水1000公斤防治。地老虎用毒饵诱杀防治。

三、采收加工与贮藏:当归生长到霜降后叶片发黄已经成熟,要及时采挖,运回放到阳光下晒几天,促使根条柔软后,抖掉泥土,用草绳捆成0.5公斤左右的小把,头向下,尾向上,堆集在烘坑上,先熏后烤,火力先小后大,以50度熏,70度烤为宜,勤翻动,一般在13~15天左右即可烤干出坑,供药用。切记不能放在阳光下暴晒或者烤的过干,这样会造成大量油质挥发,失去芳香味,俗称“柴归”,质量大大降低。每亩可收干货150~250公斤。

当归以身干,条大,归身长,须根少,皮黄褐色,茬黄白色,油性大,气味芳香浓为佳。

置阴凉干燥处,防潮,防蛀,贮存。

氟乙酰胺中毒一例

僧固乡朱佛村姚国恒饲养的一头3岁黑驴,因偷吃了三包氟乙酰胺灭鼠药而发病求诊。

经检查见体温38.9℃,脉搏100次/分钟,混身痉挛抽搐,站立不稳,口流涎液,瞳孔散大,肠音弱。当即肌肉注射阿托品,静脉注射10%精盐水、解磷定,病情不见好转,并且病情继续恶化,后改用:5%氯化钙160ml,加10%葡萄糖盐水1500ml,一次静脉注射;随即胃导管投灌明矾水6000ml(明矾15~20g),用药一小时后大有好转,晚间重复用药一次,第二天病畜痊愈出院。

体会:氟乙酰胺是一种有机杀虫剂,具有强烈的内吸接触和熏杀作用,是由于氟乙酰胺在胃内产生氢氟酸而引起胃肠炎;氟在体内能与钙结合而形成不溶解的钙化合物,以致造成体内钙量不足而使机体缺钙引起抽搐,肌肉瘫痪,常因呼吸麻痹而死亡。故静注氯化钙能起解毒作用的机理就在于此。

河南延津县兽医站 闫永志 刘纷然
原宪立 宋好兰

Fig. 2.4 闫永志, 刘纷然, 原宪立, 宋好兰: 《氟乙酰胺中毒一例》, 《中兽医学杂志》, 1993.3, p. 40

瘀血证 血瘀（郁血）则气阻，气机阻遏，也会导致水停。近人张锡纯在《医学衷中参西录·论血瘀治法》说：“血随气升……阻塞经络，周身之气化因之不通，三焦之水饮因之不行，所以血瘀之证初起，多兼水与气也。”又说：“用药消其血管之瘀，而辅以利水利气之品。”余本此旨水瘀同治，以祛瘀活血加利水之品（如血府逐瘀汤、五通散、活络效灵丹三方取舍，另选白芥子、杏仁、苡仁、泽夕一二味）组方，单服中药治疗牛闪伤27例，分别在8—15天康复。对久治不愈或效不显著者，恒加温阳行水之品（如桂枝、白附片、细辛），收效尤著。张氏之言，不我欺也。

例：华严公社光明1队，水牯牛，边牙口。1982年2月，闪伤右前肢，患肢不能驻立，强行三足跳跃，或以膝跪地，方可移步。曾内外并治，伤势日增，建议淘汰。畜主与吾商治，拟血府逐瘀汤、活络效灵丹，加温阳行水之桂枝，温经散寒之细辛，破血行气之棱术，十八日告愈。

本站李云江、张艇祥二位老师提供部分资料，特此一并致谢。

（成都市青白江区祥福公社善防站 黄仲亨）

猪氟乙酰胺中毒43例

我县自1981年5月和1982年5月两次大面积用氟乙酰胺灭鼠以来，由于药物保管不善和死鼠处理不当，引起猪氟乙酰胺中毒的病例不断发生，我们用白酒治疗得到了满意的效果。我站门诊治疗病猪43头，除因两头治疗较晚死亡外，其他全部治愈。现报道于后。

临床症状 一般都是突然发病，神经症状特别明显，兴奋期与抑制期交替发生，最急性间歇期较短，急性间歇期较长。兴奋期表现：每因外界刺激或无明显外因而突然发作，惊恐、尖叫、狂奔、向前直冲，不避障碍，全身颤抖，呼吸迫粗，持续几分钟后表现缓解，以后又重复发作。抑制期呈嗜睡状

态，肌肉松弛，强迫运动呈强迫姿势，有的后肢呈现不全麻痹或腹部贴地向前爬行或卧地不起，四肢划动，病初有的呕吐酸性恶臭胃内容物或口吐白沫，有舌苔，个别病例大便排红色泡沫样粪便，呼吸30—96次/分，心跳98—180次/分，体温37.5—39℃。

治疗 市售白酒50—150毫升，一次胃管投服。体重5—15公斤用50毫升，15—25公斤用100毫升，25公斤以上者用150毫升，或中毒初期先用常水反复洗胃，洗胃后胃管投服白酒，中毒中期或神经症状明显者，不必洗胃立即胃管投入白酒即可。一般在灌服白酒后，病猪先进入昏睡状态，醒后即可站起来走动或吃少量食物。轻度中毒者灌一次即可痊愈，恢复较慢或有反复发作者，第二天再灌服白酒一次，用量同第一次。严重病例：用氯丙嗪镇静，用尼可刹米兴奋呼吸，其他可用葡萄糖酸钙、维生素C、葡萄糖等。实践证明，用白酒治疗家畜氟乙酰胺中毒效果确实，简单易行，药源广，药费少，是治疗家畜有机氟中毒的有效措施。

（陕西省岐山县兽医站城关门诊部 刘永杰）

猪肌注磺胺嘧啶钠过敏反应

1982年6月，我区某职工饲养肥猪两头，白色，约100余斤。其中一头发病，来站要求去家中诊治。主要症状：食欲大量减少，体温41℃，咳嗽，呼吸快，56次/分，初诊为肺炎。治疗：10%磺胺嘧啶钠30ml，一次深部肌肉注射，注射后即表现不安，无目的乱走，约10分钟左右，在患猪的头部、腹部、体侧及背部出现粟粒大乃至豆粒大的丘疹、数量逐渐增多。我们认为这是磺胺嘧啶钠的过敏反应。当日即停止使用磺胺嘧啶钠，改用其它抗菌素治疗，患猪痊愈，没出现可见的不良反应。

（黑龙江省大丰林业局兽医站 吴比）



Fig. 2.5 刘永杰：《猪氟乙酰胺中毒43例》，《中国兽医杂志》，1983.5, p. 38

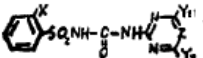
未来的除草剂——磺脲系列

卓成龙 编译

除了病虫害,异常气候之外,杂草是影响农业生产的一个很重要因素。施用除草剂,作为增产粮食的一种手段,越来越被世界各国所重视。最近的调查表明,全世界农药的施用量不断增加,其中除草剂的施用量增长速度最快。1985年施用量按金额计已达71亿美元,占农药总量159亿美元的44.5%。除草剂总量的75%被用来防除玉米、大豆、小麦、水稻、棉花农作物田地里的杂草。美国、西欧和日本等先进农业国家用得较多。据预测,到1990年,农药用量将达到195亿美元,其中除草剂为82.5亿美元,约占42%。从除草剂的需求来看,三嗪系列、二硝基苯胺系列、苯氧基醋酸系列的除草剂的施用量将减少,而酰胺系列、二苯基醚系列、脲系列(包括磺脲系列)、芳氧基丙酸系列的除草剂施用量将会增加,尤其是磺脲系列除草剂将会有显著的增长。

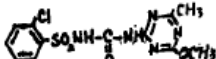
为什么磺脲系列除草剂会受到世界各国的青睐呢?这是因为它具有下列其他系列除草剂所无可比拟的优点:①施药量少,每公顷约50克,而其他系列的除草剂则为每公顷0.5~10公斤。②药效高,对多种一年生、多年生杂草,特别是对宽叶杂草具有很高的防除效果,在杂草生长前,施用到土壤中,可长期防止杂草的生长,杂草生长后施药也能将其枯死。③低毒,对哺乳动物、鱼类、鸟类的毒性极其低微,能保护生态平衡。④不妨碍农作物的光合作用,对农作物有很高的选择性。⑤环境污染小。因此,目前世界各先进国家纷纷研究、探索、开发磺脲系列除草剂。预计在今后5~10年内,这个系列的化合物的研制将成为除草剂研究开发的中心课题。

美国杜邦公司是世界上开发除草剂的先导,1981年,这家公司经过多年研究开发出了

分子结构式为  的磺

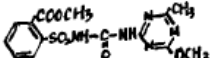
脲系列除草剂。目前在发达国家已注册登记和正在开发的具有代表性的磺脲系列除草剂有以下几种:

一、GLean (chlorsulfuron) 其分子结

构式为:  施用于小

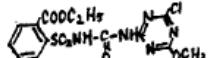
麦、大麦、燕麦,每公顷施药量为9~26克,可以防除多种宽叶杂草。

二、ALLY (metsulfuron) 其分子结构

式为:  用于麦类作

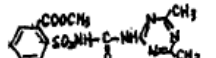
物,除草活性略低于GLE-an,施于土壤中,抑制杂草生长时间短。

三、GLassic (DPX-F6025) 其分子结

构式为:  用于大豆,

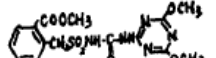
对难于防除的莎草,也有很好的效果,对稗科杂草有抑制力。

四、Oust (sulfomefuron-methyl) 其

分子结构式为:  不仅

对一年生、多年生宽叶杂草,而且对杂灌木的防除也有效。

五、Londax (bensulfuron-methyl D-

PX-84) 其分子结构式为:  是一种

水稻用除草剂,对一年生、多年生宽叶杂草以及藜草类杂草有高效,插秧后5~15天内施用。对稗科杂草无什么效果,一般与其他除草剂一起施用。在日本一般分初期(插秧后7天)、中期(插秧后15~20天)、后期(插秧后30~35天)三期施用。目前正在研究采用混合剂,只施用1~2次的方法。

• 13 •

Fig. 2.6 卓成龙:《未来的除草剂——磺脲系列》,《今日科技》,1987.7, p. 13

3. Korean usage

𩚑 (U+2ECAB) is also identified as [KC-11210](#), and the R.O.Korean experts have confirmed the radical should be #130 (Meat). Under this usage, 洗𩚑 is a stable word, which means “to purchase clean and abundant foods and drinks”. Fig. 3.1 shows “洗𩚑”, that means the middle character (𩚑) is an extra Hanja here, and the phonetic component 先 is from 洗 (U+6D17 세), the semantic component 月 is from 𩚑 (U+8146 진), so the better radical for 𩚑 (U+2ECAB) is #130 (Meat), not #74 (Moon). R.O.Korean experts also treat the Korean reading as 세 to follow 洗.

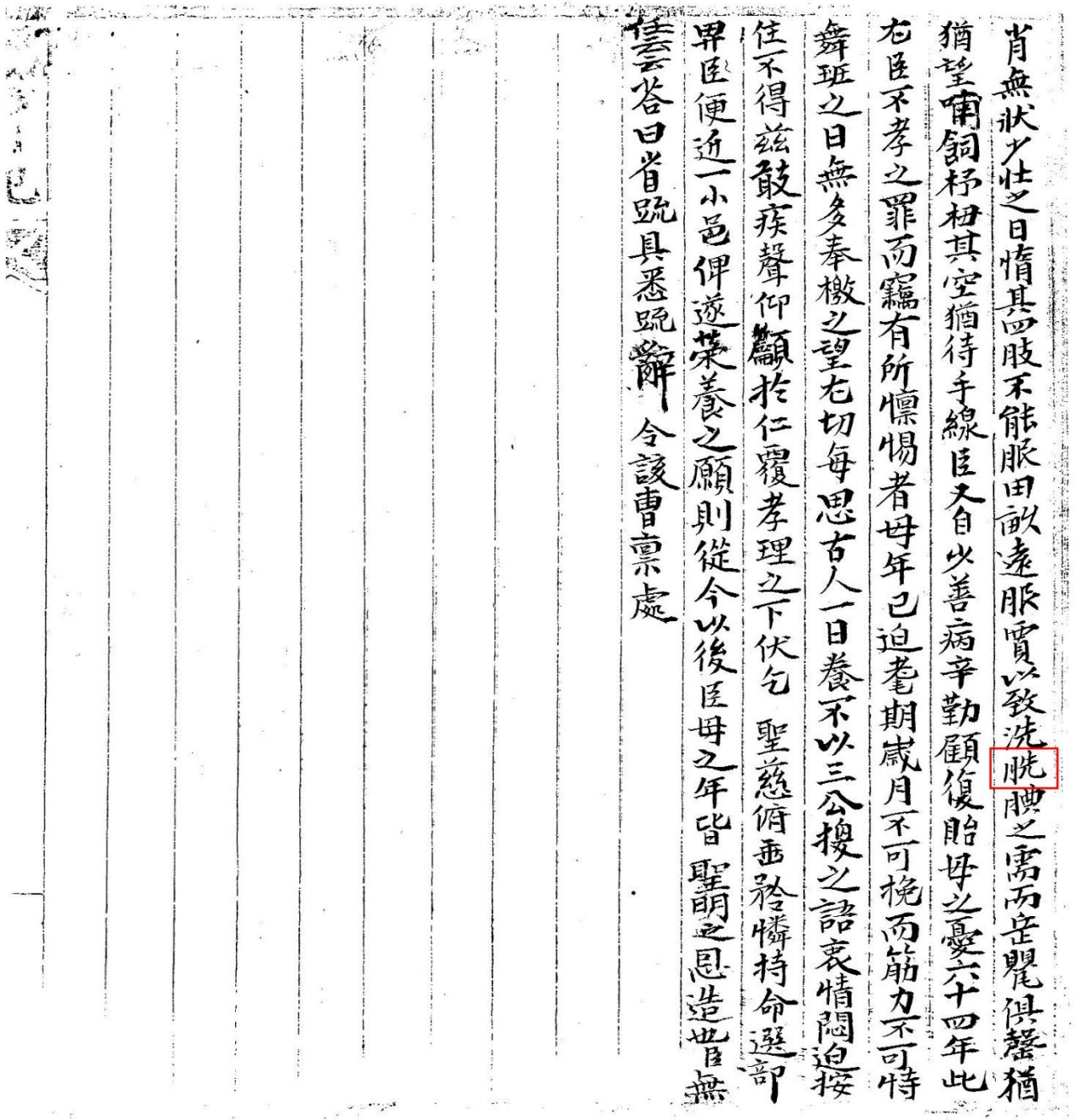


Fig. 3.1 Evidence for KC-11210

4. Acknowledgement

Prof. Kim Kyongsok (김경석), Dr. Cho Sungduk (조성덕) and other R.O.Korean experts provided the evidence and confirmed the information.

Mr. Tao Yang (陶扬) confirmed the Chinese usages.

(End of Document)