

# 早期进入青海的天主教传教士考述

马明忠

【摘要】早期进入青海天主教传教士活动情况文字记录较少,比较零散,对这些资料的系统整理,有助于青海天主教历史的研究。

【关键词】早期;青海;天主教;传教士

【中图分类号】B976.1 【文献标识码】A 【文章编号】1001—2338(2009)06—0153—04

关于记录青海天主教的文献资料,最早的是张星烺《元代中国各地教堂考》:甘肃鄯州(今西宁)其地有聂思脱里派基督教徒(据《马哥孛罗游记》卷一,第五十七章)<sup>[1]</sup>;虽然在明代没有明确的文字记载,但天主教在全国十三个省有活动的记录,特别是万历二十九年(1601)利玛窦成功进入北京,天主教开始在全国范围内传播,僻处西陲的青海地区也开始有了传教士的足迹。清朝时期有了明确的文字记载,特别是外文资料的翻译整理,可以佐证中文资料的不足。但是早期进入青海的天主教传教士的活动情况,记述较少,中文资料更是缺乏;有学者翻译、收集整理的外文资料中也有一些反映,但比较零散。对这些资料的系统整理,可以勾勒出早期青海天主教活动情况,有助于青海天主教历史的研究。

## 一、穆经远

青海学界一般把穆经远作为进入青海的第一个天主教神父。《青海历史纪要》认为:“穆经远成为进入青海的第一位天主教神甫”,“穆经远之来西宁,想籍清宗势力,在青海传教”,但“天主教在西宁地区传教的企图未能得逞”<sup>[2]</sup>;《青海百科全书》记述天主教传入青海始于清光绪年间,光绪五年(1879年),天主教罗马教皇在中国划分五大教区,甘肃被列入第二教区,从而加速了天主教在甘青地区的传播<sup>[3]</sup>;《青海通史》仍然沿用《青海历史纪要》说法,把宣统二年(1910年)甘北传教区派比利时籍神甫康国泰来西宁在南大街设堂传教作为天主教传入青海之始<sup>[4]</sup>;《青海省志·宗教志》认为:“天主教传入青海,始于清雍正初年。”“穆经远便成为第一个进入青海地区的外国籍天主教神甫。”“天主教神甫和信仰天主教的清宗室来到西宁之后,开始在西宁教区(朝阳等地)的群众中传播天主教。”<sup>[5]</sup>赵盛世《关于雍正初年天主教传入青海的几点意见》认为,雍正初年虽有天主教神甫穆经远和信仰天主教之清宗室来过西宁,但此事不能看作是天主教在西宁传教活动的开端。<sup>[6]</sup>

穆经远或敬远(Jean Mourão, 1661—1726年),字若望,葡萄牙人。于1700年来华,后召之北京,深得朝廷信任,朝中大员争与交游。敬远任皇帝译员数年,曾数次随驾训幸塞外。<sup>[7]</sup>允禧为康熙第九子,“最敬爱西士,与穆敬远神父,为莫逆交”<sup>[8]</sup>。雍正元年(1723),雍正命允禧出驻西宁,允禧与穆敬远神父同往。后苏努子勒什亨、乌尔陈亦因袒护允禧获罪,“着革职发往西宁,跟随允禧效力”。在西宁穆敬远与允禧、勒什亨、乌尔陈朝夕相处,“允禧于圣教道理,知之甚悉”,勒什亨、乌尔陈二人则“遂领洗焉。勒什亨圣名类思,乌尔陈圣名若瑟”<sup>[9]</sup>。1719年以来,宗室苏努(Sourmiana)全家几尽入教;其后虽全家充发西宁,仍死不背教,具见霖劝化感人之深。<sup>[10]</sup>据《刑部奏议苏努子孙遵奉天主教事》臣等严禁苏努之子孙,将此邪教永行政除。据苏尔金、库尔成口称:我们遵行此教已久,虽死断不敢除此教语。<sup>[11]</sup>穆敬远在西宁不仅给清宗室人员授洗,而且在苏努家人的帮助下,在西宁设法传教。据费赖之《穆敬远神父传略》称“雍正帝登基伊始,穆神父被诬控参与皇弟阴谋一案,因而被充配边疆。穆神

父照常从事传教工作,并在苏尔金或苏努(Sourmia 或 Sounou)家人协助下,在青海地区劝化了几家人,造了几处圣堂。”<sup>[12]</sup>“敬远居谪所时,得苏努家若干人之助,劝化数人入教,建筑教堂数所。”<sup>[13]</sup>巴多明神父 1724 年 8 月 30 日北京的信亦称:“(年羹尧)在奏章中,他控告类思和若瑟进了基督教,还花钱造了一座教堂,并经常秘密地和穆敬远神父交谈。”<sup>[14]</sup>荣振华根据档案资料称:“1723 年开始在西宁建教堂,不久之后此地就发生教难。”<sup>[15]</sup>雍正四年(1726)二月雍正帝下达谕旨,将穆敬远“立刻九条锁拏解来京”。雍正五年七月,穆敬远病故途中<sup>[16]</sup>。从雍正元年到雍正四年,穆经远在西宁传教,除了在西宁建造教堂外,他们的传教活动为天主教在青海地区的传播起了十分重要的作用。

## 二、叶功贤<sup>[17]</sup>

进入青海较早的天主教神父是意大利方济各会士叶功贤(又译作叶崇贤或宗贤,原名 Giovanni Battista Maoletti,后称 Joannes Bapt Maoletti)。叶神父 1669 年出生于意大利米兰市附近的塞拉瓦勒镇,1688 年加入方济各会革新派。康熙四十四年(1705)入华,并从广州来到西安,协助第二任陕西宗座代牧主教梅书昇(Antonius Loghi)传教,在西安建立一座新堂,将西安发展成为意大利方济各会西北传教中心。康熙五十年(1711),叶神父来到甘肃、青海传教。康熙五十二年(1713),转赴西宁,又在西宁修建一圣堂,康熙五十五年(1717)由西宁返回兰州。<sup>[18]</sup>我们从叶功贤在青海传教时间就可以看出,至少在 1713 年至 1716 年,叶神父在西宁传教,比穆敬远雍正元年来西宁早 10 年时间。

叶功贤神父在甘肃(当时青海属甘肃管辖)工作期间,留下一份传教地图及四卷注释报告,对甘肃传教情况作了详细的介绍,其中有些内容能够反映出天主教在青海传播的基本情况。我们可以从汤开建、刘清华《明清之际甘青地区天主教传教活动钩沉》及房建昌《从罗卜藏丹津的生平看西方天主教士叶崇贤对青海史地描写和价值》外文资料翻译的内容对比中,可以清晰地勾勒出当时的外国人眼中的青海地区。如:汤开建、刘清华文章中这样描述:

川口(Chang—kou)这里的会长是马多默。(在叶神父的地图上,川口标在西宁河和大通河交汇处,即今青海民和之上川口。)

西宁(Sining)。有两个教堂,一所为男教徒朝拜,另一所为女教徒设立,都是官方允许的,会长是休塞及邓巴尔鲁默(Hsiu—tsai, Tung Barthlomenw)。

镇海堡(Chen—ha—pu),毗邻多巴。有一个很大的教堂,中国信徒的会长也是与之接壤的西藏区的会长。他叫郭安德鲁,一个有文化的商人。

多巴(Topa)。多巴又作哆吧或多孛,位西宁城西 50 里,后改为新增堡,清时此地为一国际贸易地。参见(乾隆)《西宁府新志》卷 12《建置沿革》:“新增堡,城西五十里,旧名多巴。”多巴对于鞑靼国来讲这是一个军事要塞,有许多外国人在此经商,讲着 15 种不同的语言,在这座城市里,有亚美尼亚人的布道堂和小教堂。<sup>[19]</sup>

房建昌文章描述的是:

西宁为中国一商业城市,驻兵六千,有两座教堂,一座……用于男性,另一座用于女性,两者均在争论之中。会长为秀才 Tung Barthotomew。

多巴为一向汗(王)进贡的一座鞑靼王公的根据地。这是各种外国人的贸易之地,(有)鞑靼人、藏人、喇嘛们、印度人、波斯人、突厥人、亚美尼亚人、莫斯科大公国人,(这里)讲着十五种不同的语。在这个巴比伦(即喻作繁荣的城市)有一座我努力所促成的由亚美尼亚人筹建的小教堂。

镇海堡靠近多巴驻有一千士兵,在此外国人之大门,有一极大的教堂,Kuo(郭?) Andrew(教名)为汉人会众及附近藏人(宗教)首领,他是一个有文化的商人。该地是新(开发)的,而且有活的鹿。<sup>[20]</sup>

从以上资料可以看出,叶功贤传教区域包括今青海东部地区,涉及今青海民和、西宁、湟中地区,天主教已注重在各地发展新的教会。同时,资料也反映出天主教会注重在当地少数民族中传教,如在他的地图注释中提到,他曾于青海湖旁的蒙古部落中传教,并称“有十字架高耸在四户蒙古包中间,意味着那是一个基督教村落”。又称“我曾来到这里,长城外 10 里的地方,在帐篷里向鞑靼人传教”。

又称“我曾来到这里,那些蒙古包是用灰毡子做成的圆形建筑。今天仍有两个基督徒在那里”。<sup>[21]</sup> 1713—1716年叶功贤在西宁地区时期,也是和硕特蒙古部落在青海发展时期,他与蒙古王公的关系比较密切,如“几天前,上述汗(指巴达什巴图尔)的焚化了的(灵)被送往鞑靼诸王的墓地以便安葬,此墓位于庄浪与西宁间其王国的边地,位于高山深谷之中。继位者的母后随着灵柩。于是,我派了一个亚美尼亚人及我的一个问答教师去赠送她一条手绢和一个盛满了欧洲烟草的鼻烟盒,她随即派了一个管家来谢我,并吩咐他告诉我:在她回来时,她要来看我,并聆听圣律。”<sup>[22]</sup> 此处继位者的母亲指的是罗卜藏丹津的母亲,反映了叶神父向蒙古人传教,而且已经有了一些皈依者。这个记载与历史上蒙古族在建立汗国及元朝时期,许多蒙古贵族信奉也里可温教即天主教的历史传承具有很大关系,也是可信的。不过,具体到青海地区蒙古族历史上信仰天主教的时间、范围,有待于进一步考证。但有记载近代蒙古族信仰天主教的,如固始汗次子鄂木克(也记载为鄂托克),其后裔群科旗最后一位王爷丹增,20世纪初期,传教士来后,住在丹增王爺的庄廓里。丹增王爺的外甥斗里,是群科家一财主,居住狼湾(今湟源县巴燕乡),本人信基督教,30年代有西方传教士居住他家,他信教且会英文。另外一对基督教夫妇——李应德夫妇作为蒙古人,他们逼迫迁往巴燕乡福海村。<sup>[23]</sup> 这个记载也能说明青海地区蒙古族信仰天主教的历史事实。

### 三、雷孝思

雷孝思(Jean-Baptiste Régis,1663—1738年)字永维,法兰西人,1698年来华。精通历算天文,被召至北京。“凡从事测绘中国全图之传教士,要以孝思历地最广,任务最勤。”“孝思之工作伟大,旅行频繁,然未完全消耗其一切时间,尚有余暇于所过之地开辟新教区。”<sup>[24]</sup> 1708—1709年耶稣会神甫杜德美与雷孝思奉康熙之命,为完成《皇舆全览图》青海部分,数次来到青海,他们在西宁西40里处的一个(名为)多巴之遇到三或四个(信)天主教的亚美尼亚人。<sup>[25]</sup> 实际上近代在青天主教传教士康国泰在其《甘青边界蒙古人的起源、历史及社会组织》中也引述了天主教神父 Régis 受命于康熙皇帝,于1708—1709年绘制西宁地区地图,在位于西宁西40里的多巴遇到三四个亚美尼亚天主教信徒,他们有一个商行交易他们从鞑靼人那里买来的美丽的皮革。<sup>[26]</sup> 这两个相同的记载与前文叶功贤在青海传教时期虽然时间不一,但记述内容有相同之处,说明天主教在青海地区这个时期活动比较频繁,具有一定的势力。

### 四、孟正气

孟正气(Jean Domenge,1666—1735年)字若望,法兰西人,1698年来华。据荣振华资料,他于1703—1712年在陕西西安传教;康熙四十五年(1706),耶稣会神甫多曼格(Domenge)在西宁为七或八个成年人作了洗礼。<sup>[27]</sup> 这是比较明确地文字记载传教士在青海地区传教授授活动的情况。但在费赖之著《在华耶稣会士列传及书目》和荣振华著《在华耶稣会士列传及书目补编》孟正气条中均未见来西宁的记录,有待于进一步考证资料的真实性和所记述的内容。

### 五、白乃心和吴尔铎

白乃心(Jean Greueber),1623年10月28日出生于奥地利的林茨(Linz),1641年进入耶稣会,随后学习了神学及天文学、数学等课程,受劳纳神父(伯纳德·迪斯台尔,Bernard Diestel)邀请参加中国布道会。1656年2月8日,劳纳和白乃心在罗马时受到耶稣总会长戈斯温·尼克尔(P. Goswin Nickel)接见,后者指令他们赴华开辟一条由陆路去东方和中国的捷径。白乃心和劳纳两人都有地理测绘知识,白乃心还具有普通的绘画才能,他们随身携带了测量地形、经纬度、气候的器材和绘图工具,于1658年7月抵达我国澳门。不久,受北京耶稣会负责人汤若望神父邀请,被安排在北京气象台工作。“若望请于顺治皇帝,取得护照,以付尔铎与乃心二神甫,俾任探路之责。”<sup>[28]</sup>

吴尔铎(Albert d'Orville),是比利时耶稣会传教士阿尔伯特·道维尔,1622年生于布鲁塞尔,约在1646年10月底或11月2日,加入耶稣会。1658年,他与从中国回来的耶稣会传教士卫匡国神父(P. Martin Martini)一道抵达澳门,于1660年调赴北京气象台工作,接受地理测量的训练,做好返欧的

准备工作。

1661年4月13日,欧洲传教士耶稣会士白乃心与吴尔铎,拿到清政府的旅行护照,从北京启程,一个月后到达西安,大约又花了一个月时间到达西宁,并在西宁逗留了半个月。在此期间,他们多次测量西宁的纬度和高度,还对那里被他误认为是“长城”的城墙作了考察。从他们在西宁进行的活动来看,主要是科学考察,而无传教活动。根据白乃心考察报告和书信克舍尔编写了《中国图说》一书,对青海有关地区情况有大量的描述。白乃心与吴尔铎从陆路往返欧洲与中国,肩负开辟一条前往中国的内陆交通线;同时,白乃心在从北京返罗马时,还负有传递在华传教士关于在中国传教方法之争(即礼仪之争)信息的使命。虽然没有进行传教活动,但是与传教有着千丝万缕的联系,是为了耶稣会士往返中国,收集东方情况,特别是收集如何开拓东西方陆路交通情况的旅行资料。同时建议教会诸如在西宁、西安等地建立传教会的基地。<sup>[29]</sup>

从以上论述可知,穆敬远并非是进入青海的第一个天主教传教士,1713—1716年有叶功贤在青海活动的记录,1706年有孟正气(多曼格)为信徒授洗的记载;1708—1709年耶稣会神父杜德美与雷孝思来青海从事测量的活动记录;1661年6月欧洲传教士奥地利籍耶稣会士白乃心与比利时籍耶稣会士吴尔铎,从事着与传教有着千丝万缕的活动。

#### 【参考文献】

- [1]张星娘编/注. 中西交通史料汇编:第1册[M]. 北京:中华书局,1977. 295.
- [2]青海历史纪要[M]. 西宁:青海人民出版社,1987. 178、179.
- [3]青海百科全书[M]. 北京:中国大百科全书出版社,1998. 104.
- [4]崔永红,张德祖,杜常顺主编. 青海通史[M]. 西宁:青海人民出版社,1999. 840、841.
- [5]青海省志·宗教志[M]. 西安:西安出版社,2000. 379、380.
- [6]赵盛世. 关于雍正初年天主教传入青海的几点意见[J]. 青海地方志研究,1983,(创刊号).
- [7][10][13][28][法]费赖之. 在华耶稣会士列传及书目[M]. 冯承钧译. 北京:中华书局,1995. 568、401、569、320.
- [8][9]萧若瑟. 天主教传行中国考[M]. 河北献县天主堂,1931. 348、352.
- [11]吴旻,韩琦编校. 欧洲所藏雍正乾隆朝天主教文献汇编[M]. 上海:上海人民出版社,2008. 44.
- [12][法]费赖之. 明清间在华耶稣会士列传(1552—1773)[M]. 梅乘骐,梅乘骏译. 上海:天主教上海教区光启社,1997. 669.
- [14][法]杜赫德编. 耶稣会士中国书信简集第三卷[M]. 朱静,耿昇译. 郑州:大象出版社,2005. 27.
- [15][法]荣振华. 1700年前后中国北方传教区传教地理研究[A]. 耶稣会历史档案:24册[M]. 1955. 288.
- [16]中国第一历史档案馆,暨南大学古籍所编. 明清时期澳门问题档案文献汇编(1)[M]. 北京:人民出版社,1999. 148—153.
- [17]汤开建、刘清华在《明清之际甘青地区天主教传教活动钩沉》译作叶功贤,特别指出意大利方济各会士在中国传教者中文译名同为“叶宗(崇)贤”者为两人。1684年被任命为陕西主教的“叶宗贤”西文名 Basilius Brollo,生于1648年,1704年卒于陕西三原;而该文中所指“叶宗(崇)贤”满文档作“雅崇贤”,西文名 Joannes Batpt Maoletti,生于1669年,1705年来陕西传教,1721年入湖广传教,1725年病逝。台湾学者为了区分,又将后者译为“叶功贤”。房建昌在《从罗卜藏丹津的生平看西方天主教士叶崇贤对青海史地描写和价值》中译为“叶崇贤”。为了便于统一,本文中使用了“叶功贤”之名。
- [18]罗光主编. 天主教在华传教史集[M]. 台北:光启出版社,1967. 89—90.
- [19][21][27]转引自汤开建,刘清华. 明清之际甘青地区天主教传教活动钩沉[J]. 兰州大学学报,2007,(5).
- [20][22][25]转引自房建昌. 从罗卜藏丹津的生平看西方天主教士叶崇贤对青海史地描写和价值[J]. 青海师范大学学报(社会科学版),1987,(4).
- [23]南文渊. 可可淖尔蒙古——走向边缘的历史[M]. 沈阳:辽宁民族出版社,2007. 269、568、570.
- [24][法]费赖之. 在华耶稣会士列传及书目[M]. 冯承钧译. 北京:中华书局,1995. 538、541.
- [26][比]Louis Schram. 甘青边界蒙古人的起源、历史及社会组织[M]. 李美玲译. 西宁:青海人民出版社,2007. 35.
- [29]伍昆明. 早期传教士进藏活动史[M]. 北京:中国藏学出版社,1992. 306—344.

【作者简介】 马明志,男,撒拉族,中共西宁市委党校民族学副教授。研究方向:民族学、宗教学。

# 早期进入青海的天主教传教士考述

作者: [马明忠](#)  
 作者单位: [中共西宁市委党校](#)  
 刊名: [青海社会科学](#) CSSCI  
 英文刊名: [QINGHAI SOCIAL SCIENCES](#)  
 年, 卷(期): 2009, ""(6)  
 被引用次数: 0次

## 参考文献(20条)

1. [张星煌](#) [中西交通史料汇编](#) 1977
2. [青海历史纪要](#) 1987
3. [青海百科全书](#) 1998
4. [崔永红](#), [张德祖](#), [杜常顺](#) [青海通史](#) 1999
5. [青海省志·宗教志](#) 2000
6. [赵盛世](#) [关于雍正初年天主教传入青海的几点意见](#) 1983(1)
7. [费赖之](#), [冯承钧](#) [在华耶稣会士列传及书目](#) 1995
8. [萧若瑟](#) [天主教传行中国考](#) 1931
9. [吴旻](#), [韩琦](#) [欧洲所藏雍正乾隆朝天主教文献汇编](#) 2008
10. [费赖之](#), [梅乘骐](#), [梅乘骏](#) [明清间在华耶稣会士列传\(1552-1773\)](#) 1997
11. [杜赫德](#), [朱静](#), [耿昇](#) [耶稣会士中国书信简集](#) 2005
12. [荣振华](#) [1700年前后中国北方传教区传教地理研究](#) 1955
13. [中国第一历史档案馆](#), [暨南大学古籍所](#) [明清时期澳门问题档案文献汇编\(1\)](#) 1999
14. [罗光](#) [天主教在华传教史集](#) 1967
15. [汤开建](#), [刘清华](#) [明清之际甘青地区天主教传教活动钩沉](#) 2007(5)
16. [房建昌](#) [从罗卜藏丹津的生平看西方天主教士叶崇贤对青海史地描写和价值](#) 1987(4)
17. [南文渊](#) [可可淖尔蒙古——走向边缘的历史](#) 2007
18. [费赖之](#), [冯承钧](#) [在华耶稣会士列传及书目](#) 1995
19. [Louis Schram](#), [李美玲](#) [甘青边界蒙古人的起源、历史及社会组织](#) 2007
20. [伍昆明](#) [早期传教士进藏活动史](#) 1992

## 相似文献(10条)

1. 期刊论文 [肖永明](#) [青铜时代早期青海经济文化类型转变的动因](#) -[青海社会科学](#)2008, ""(3)  
 近年来,在青海民和喇家遗址等多处遗址的发掘过程中,发现一些极有研究价值的自然地层与文化层的叠压关系,随着环境考古研究的深入展开,越来越明确地揭示了发生在新石器晚期至青铜时代早期阶段的一次环境变迁事件—洪水事件,它的到来导致青海地区以定居锄耕农业经济为基础的齐家文化的衰落,促使了以畜牧经济为基础的青铜时代卡约文化、辛店文化的产生,并且洪水期的到来一度形成青海地区史前文化的空白期。
2. 期刊论文 [陈玉华](#), [马文静](#), [张瑞斌](#) [青海及邻区中强地震序列类型及特征研究](#) -[西北地震学报](#)2001, 23(3)  
 系统地整理和分析了1970~1999年发生在青海及邻近地区的65次 $MS \geq 5.0$ 地震序列。这些地震序列可分为孤立型、主震-余震型、前震-主震-余震型和多震型4种,以孤立型为主。其中有18次 $MS \geq 6.0$ 地震序列以主震-余震型为主。这些地震序列分布于4个地震构造带内,每个地震带内地震的频度、强度及序列类型不同。计算分析了地震序列早期特征参数的变化特征,认为b值和u值的变化对该区地震序列类型的早期判断有一定参考价值。
3. 期刊论文 [尹伟建](#) [青海羌族早期文化浅见](#) -[雪莲](#)2004, ""(4)  
 现有史料和考古发现证明,青海高原很早就有人类活动,并且作为早期人类一支的羌人,于漫长的历史进程中,创造了足可与古代中原文明相匹敌的羌人文明。本文,笔者就青海古代羌族文化的发展为焦点,谈一谈多年来的探讨和研究所得。
4. 期刊论文 [汤代佳](#) [青海厄鲁特蒙古与清朝之早期关系述略](#) -[青海民族研究\(社会科学版\)](#)2001, 12(3)  
 清定鼎之初,忙于镇压中原地区的各种反抗势力,对于西陲各地只能采取安抚稳定的策略,即羁縻政策。清康熙帝之时,则逐步加强了对青海地区的统治和管辖,将青海诸部纳入中央势力范围之内。
5. 期刊论文 [韩官却加](#) [格鲁派在青海蒙古民族中早期传播及其作用](#) -[青海民族研究](#)2001, 12(1)



自第三世达赖喇嘛索南嘉措开始,藏传佛教格鲁派在青海蒙古民族中得到传播与发展,减少了由于战争和古旧习俗带给广大民众的重重灾难,一度维持了该地区的安定;特别是第五世达赖喇嘛罗桑嘉措同卫拉特联盟建立关系,重新统一青藏高原,与清王朝纳结关系,为促进祖国的和平与安定做出了贡献。

## 6. 期刊论文 [李兰芳, 陈世彪 引入青海新疆褐牛疑似高山病发病规律与早期预防的探讨 -青海畜牧兽医杂志](#)

2006, 36 (2)

2001-2003年,对引入青海新疆褐牛疑似高山病的发病规律及早期预防进行了观察和探讨. 结果发现:①引入青海新疆褐牛疑似高山病的发病率为3.4%,致死率达95%以上;病程呈急性和慢性经过,急性病例占发病率的71%;慢性病例占29%,在引入后2-3个月内发病率最高,占发病数的57%,之后逐渐减少;春、冬两季占发病总数的45%和25%;海拔高度与发病率呈正比. ②该病经治疗效果不佳,应采取适应性过度,加强饲养管理等早期综合防治措施.

## 7. 期刊论文 [王平宾 青海循化4个薄壳核桃品种早期丰产栽培技术 -中国果树2010, "" \(2\)](#)

2002-2009年在青海省循化县进行薄壳核桃品种扎343、辽核1号、中林5号、薄壳香高寒地区早期丰产栽培试验. 苗木定植后第2~8年,4个品种667 m<sup>2</sup>累计产量为143.5~153.7 kg,薄壳香的累计产量明显高于其他3个品种.

## 8. 期刊论文 [王晓鸣, 王伴月, 邱占祥, WANG Xiao-Ming, WANG Ban-Yue, QIU Zhan-Xiang 步林在甘肃党河流域塔奔布](#)

[鲁克地区的早期工作记录——经典脊椎动物化石地点与现代地层框架的解译 -古脊椎动物学报2008, 46 \(1\)](#)

1931-1932年博格·步林在甘肃省西部塔奔布鲁克地区(又名党河地区,位于肃北县城西南)首次发现丰富的新生代哺乳动物化石. 步林在塔奔布鲁克盆地中部燕丹图沟中找到三个小哺乳动物化石异常丰富的层位. 三个层位紧靠在一起,其中产出的哺乳动物群被命名为燕丹图动物群. 步林明确指出燕丹图动物群为晚渐新世. 该动物群以后成为晚渐新世塔奔布鲁克哺乳动物期的典型动物群并沿用至今.

## 9. 期刊论文 [杨生虎, 徐文雄 胃癌术后的早期腹腔内化疗价值 -中国医药导报2008, 5 \(23\)](#)

目的:探讨胃癌术后早期腹腔内化疗对预后的影响及与并发症的关系. 方法:将同期174例胃癌患者分为单纯手术组(n=89)、术后早期腹腔化疗组(n=85),腹腔化疗组分为普通腹腔内化疗组(n=53)、腹腔温热化疗组(n=32). 观察其疗效及并发症. 结果:早期腹腔内化疗术后5年生存率为63.1%,单纯手术组54.3%;早期腹腔内化疗组复发率为10.4%,单纯手术组复发率为30.3%;腹腔内化疗组肛门排气及进食时间较单纯手术组延长. 经检验差异均有显著性(P<0.05). 腹腔内化疗术后各血液指标与单纯手术组比较,差异无显著性(P>0.05). 腹腔内化疗组间比较:生存率、复发率无明显差异(P>0.05);温热化疗组较普通化疗组白细胞明显下降、肛门排气和开始进食时间延长(P<0.05). 结论:早期行腹腔内化疗能提高胃癌患者的术后生产率,且不增加术后并发症的发生率.

## 10. 期刊论文 [马存寿, 冯生青, 王援军, 周玉青, 张建新, MA Cun-shou, FENG sheng-qing, WANG Yuan-jung, ZHOU Yu-](#)

[qing, ZHANG Jian-xin 高寒地区无角陶赛特与青海半细毛羊杂交一代羔羊生长发育模型 -家畜生态学报2008, 29 \(5\)](#)

采用Gompertz模型、Logistic模型拟合了无角陶赛特与青海半细毛羊杂交一代羔羊和青海半细毛羔羊的早期生长发育过程. 结果表明:2种模型的拟合度均在0.98以上,拟合效果好,其中Gompertz模型在拟合度和预测体重效果方面最好. 因此,采用Gompertz模型进一步估算了杂交一代羔羊的拐点体重、拐点日龄、相对生长率(RGR)、瞬时生长率(IGR),结果表明:无角陶赛特杂交一代羔羊早期生长发育强于青海半细毛羔羊.

本文链接: [http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_qhshkx200906036.aspx](http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_qhshkx200906036.aspx)

授权使用: 广东商学院图书馆(gdsxy), 授权号: df8cbc4a-15a3-4ebf-93c8-9e4d006e2888

下载时间: 2010年12月15日