

追思懷念

首任臺大動物醫院院長

獸醫將軍楊守紳教授

劉振軒

一九〇二年（光緒二十八年）晚清政府思圖改革，乃師夷之長，發布由管學大臣張百熙擬定的《欽定學堂規程》，規定大學專門七個分科，其中農業科分農藝、農業化學、林學及獸醫四目。在當時兵強馬壯，素為國力象徵與國防要務。於是一九〇四年（宣統二年）袁世凱奏准於同年十二月一日於直隸省保定東關小營村北洋速成武備學堂內設立北洋馬醫學堂，由留德博士北洋軍醫學堂總辦徐華清兼任北洋馬醫學堂總辦（相當於校長），留美海軍軍醫姜

文熙為首任監督（相當於教務長），此為中國獸醫現代化教育之濫觴，也是中國及亞洲第一所接受西式獸醫教育的學校。其後，歷經更名為陸軍馬醫學堂、陸軍獸醫學校、中國人民解放軍獸醫大學、中國人民解放軍農牧大學、中國人民解放軍軍需大學至吉林大學動物醫學學院等變革，筆路藍縷，歷盡滄桑，終於開花結果。今年（二〇二四年）適逢一百二十週年校慶，回首百年獸醫史及楊守紳教授曾任陸軍獸醫學校少將校長，與當年培養的許多學生一起渡海來



►楊守紳教授戎裝照。照片提供：吉林大學動物醫學學院史館。

臺，共同為臺灣獸醫現代化人才之培育與發展，奠定基礎，發揮許多關鍵性作用，不容青史盡成灰，其貢獻應有其歷史定位。

幼失怙恃，不失奮進之心

楊守紳教授，字毅之，祖籍湖北宜昌，一九〇〇年十月二十二日生於北京。五歲喪母，十九歲喪父，雖家境貧寒，但聰慧好學，志在以獸醫報國。

民國初年的教育制度是小學六年，中學四年，大學預科三年，本科三年。陸軍獸醫學校之入學資格須為舊制中學畢業生，但先生天資聰穎，中學跳班極快，一九一三年即進大學預科讀了二年半，於一九一五年考入獸醫學校獸醫本科第六期，年齡才十六歲。該校規定應唸四年，第一學期就名列第三，因此更提高了對獸醫的興趣，於是更奮勉有加，其後，每一學年都名列第一。上學期間共有三班，那時已畢業了三期，軍醫出身姜文熙任校長。根據楊守紳教授回憶，在學時，尚有日藉教習（即

教官）渡邊滿太郎一人在校，講授生理學很受學生歡迎，因此影響先生以後也教授生理學。一九二〇年渡邊先生回日本，擔任日本陸軍獸醫學校校長。陸軍獸醫學校第一及二期畢業的學生，大半被送到日本去繼續深造一至二年不等，回國後一部分在獸醫學校擔任各科

教官，一部分派到各陸軍部隊擔任獸醫職務，軍中各師均有騎兵，每師設正獸醫官一人，副獸醫官二人，獸醫長及獸醫若干人。先生於一九一九年夏畢業，當時徐世昌大總統舉辦第二次高考，第一關考國文；第二關考專門科目，共有四門；第三關是口試，每一關均放榜一次，及格者才能應下一關考試，有五千餘人應考，錄取四百八十人。獸醫科應考者三十餘人，錄取者只有先生及同班同學王善政二人，可見其優異。通過高考被分發到陸軍軍醫司獸醫科擔任上尉科員（是特例，普通自中尉開始）。一九二三年與曾在清廷兵部和北洋陸軍部任高級文官的塔式古（名齊賢）之女白志康（漢族名）女士結婚，婚後育有三子一女。白女士與先生同甘共苦二十

年，因病於一九四三年去世，年僅四十歲。續弦妻子孫用賢（北洋政府第五任國務總理孫寶琦之女，一九一九年出生，二〇一〇年一月十一日以九十一歲高齡在美國洛杉磯去世）。

一九二八年九月，先生辭去獸醫



►一九一九年楊教授陸軍獸醫學校畢業證書，畢業成績平均九十分。照片提供：吉林大學動物醫學學院史館。

科科員職位，到陸軍獸醫學校任少校教官。時學校由北平遷往南京，擔任生理學教官並兼任該校附設病馬廠廠長，病馬廠規模大，設備完善，尤其擅長外科，專治馬、牛、騾及驢等大動物疾病，用以充實及儲備戰力。

一九三三年被派往協和醫院生理學系觀察教學與研究工作，當時主任林可勝先生視其為可造之才，推薦給時任南京國民政府衛生署劉瑞恆署長。一九三四年經署長推薦，獲國際聯盟獎學金赴巴斯德研究所學習獸醫生物製品製造技術。

一九三四年三月，奉衛生署令擔任西北防疫處籌備員，同年八月一日，西北防疫處正式成立，派為西北防疫處技正並兼代處長。西北防疫處成立之初，分設兩科，一科主管人醫，製造霍亂及傷寒疫苗；二科以獸疫防治為主，負責獸疫的調查與撲滅。當時先生帶領中央大學第二期畢業生一人，陸軍獸醫學校畢業生四人，還有蒙藏學校畢業生七人到蘭州，開始創立西北防疫處，處之下並在甘肅、寧夏及青海三省設立四個獸

疫防治所。

一九三五年九月，真除為第二任西北防疫處處長。西北防疫處成立後，主要生产少量人用血清疫苗。生產的獸用生物藥品主要有牛瘟臟器苗、牛瘟血清、二號炭疽芽孢苗及鼻疽菌素等。

一九三八年六月，辭去西北防疫處職務後，任甘肅學院（今蘭州大學）醫科細菌學教授一年。

一九三九年九月，被軍政部委派為新設立的軍馬防疫所少將所長，以製造馬鼻疽診斷液、炭疽疫苗及馬腺疫疫苗為主，並代軍獸署製造牛痘疫苗。

承先啓後，主持陸軍獸醫學校

一九三九年冬，軍政部調任先生為陸軍獸醫學校少將教育長並代理校長，時任軍政部長何應欽兼任陸軍獸醫學校名譽校長。自此，先生開始從事獸醫教育工作。一九四五年抗戰勝利後，擔任國防部聯合勤務總司令部陸軍獸醫學校校長，並奉派到南京及上海接收日本投降後留下的獸醫機構及器材，隨後軍銜

亦由少將晉升為中將。

在主持陸軍獸醫學校期間，先生主持創辦了獸醫高級研究班，設立了畜牧科及各學科實驗室，還先後開辦了獸醫院、蹄鐵工廠、國藥研究所，為提高教學品質奠定了基礎。一九四二年為培育高級獸醫人才，又在蘭州設立陸軍獸醫



►楊教授獸醫學校教官兼病馬廠廠長薦任狀。照片提供：吉林大學動物醫學學院史館。

學校西北分校。創辦獸醫高級研究班，相當於研究所，培育高級獸醫人才，這是先生對獸醫教育事業具有開創性的重大貢獻。陸軍獸醫學校規定「本科學生所授之課程有國文、東文，英文、物理、化學、植物、動物、解剖、生理、外科手術、組織學、相馬學、藥物學、調劑學、蹄鐵及蹄病學、外科學、產科學、內科學、病理解剖學、細菌學、病理學、診斷學、畜產學、眼科學、衛生學、寄生動物學、農學大意、獸醫員學（港口的乳肉等畜產品衛生檢驗及檢疫）、馬政學、牧馬學、動物疫論、軍制及勤務、物理實習、化學實習、植物試驗、動物試驗、解剖實習，調劑實習，外科手術實習，組織實習，蹄鐵實習，細菌實習，病理解剖實習，診斷治療實習，乳肉檢查實習，農場視察，體操及馬術等」，對於獸醫學的完整訓練，一應俱全。

劉錫光教授（陸軍獸醫學校正科三十期，紐約動物醫學中心教授及臺大客座教授）曾屢屢告訴我，「於貴州安順陸軍獸醫學校求學時，因為戰爭，當

時物質極為匱乏，但是那些留德留日的教授們，在楊守紳校長帶領下，即使三餐難以維繫，仍然弦歌不輟，對教育樂在其中，這種精神深深影響他一生，並矢志日後只要有一口飯吃、一口氣在，就要不斷教育下一代」。一九四四年，陸軍獸醫學校擬定了十年發展規劃，擴大大學校編制與招生名額，同年，美國派遣專家到該校援教，講授微生物學和寄生蟲病學。

對日抗戰勝利，國民政府將抗戰時期在貴州安順的陸軍軍醫學校遷回南京並改為國防醫學院，於一九四六年遷校於上海江灣，林可勝為首任院長。國防醫學院成立之初，林可勝主張將陸軍獸醫學校併入國防醫學院，增設獸醫科（系），因先生堅決反對而作罷，從而保全了陸軍獸醫學校規模與編制，讓獸醫學仍然獨立為一門專業，這是先生對中國獸醫教育事業的又一重大貢獻。

美國因工業革命的影響，機械代替了馬騾獸力，一九四六年，為舒緩馬匹生產過剩壓力，企圖傾銷馬匹並壓制我國興辦馬政事業。於是國民政府國防

部於一九四六年九月首次組成我國第一個「赴美馬政考察團」，由先生擔任團長，率領五人赴美國考察養馬事業及獸醫教育，為時一年有餘。考察團先後走訪了各大州的牧場和畜牧業相關大學，並應邀作學術演講。赴美期間，先生獲悉美軍顧問團擬組軍醫訓練團，於是在約一百名名額內，積極爭取四名獸醫，從獸醫學校選取低級教官四人赴美進修。美方之目的在於軍醫勤務訓練，先生則與美國國防部五角大廈獸醫司長（美國軍方獸醫最高階級為准將）洽妥該四名獸醫除參加勤務教育外，並赴康乃爾大學獸醫學院研習獸醫各專門課程，可見先生重視獸醫人才之培養，不遺餘力。回國後，考察團向國防部上報《美國的養馬業與馬政建設》，重申了中國必需興辦馬政事業，受到當時國防部的重視，使我國的馬政建議、機構和人員得以保留和充實。在美考察期間，先生極力支持購種馬，實行中國馬品種改良。一九四七年，在他的推動下，從美國選購了許多品種優良的種馬，運回中國以充實良馬的基因庫。這是先生及

赴美馬政考察團對馬政建設事業及獸醫的科學發展又一重要貢獻。

抗戰勝利之後，中央政府除設西北獸疫防治處外，也在貴州、河南及青海等地成立獸疫防治處。此時，北大蔡元培校長之子蔡無忌（係法國獸醫大學畢業）從民國二十年起即擔任上海商品檢驗局局長，其下管轄獸醫檢疫工作。一九四八年先生率部分教職員到北平豐臺開辦獸醫勤務班，後改為遷校籌備處，同年兼任馬政司司長。

籌建臺大畜醫院，培育英才

一九四九年國民政府播遷臺灣，先生打算將與前妻的三子一女一併帶走。時就讀於燕京大學新聞系的次子楊正彥已是中共地下黨員（後來任北京市政府副秘書長，香港《文匯報》副社長兼總主筆（即總編輯）、國家新聞出版署副署長等職），而就讀於北京大學的長子、就讀於燕京大學的長女和上高中的三子都是思想進步的青年，他們決定留在北平參加工作。所謂家庭「國共談判

破裂」，先生雖猶豫再三，最終還是戀戀不捨地離開了大陸。

先生離開大陸後，取道香港與夫人相會，不久他們的女兒在香港出生。在香港，先生暫寄住友人的農場，協助畜禽的保健與繁育工作。一九四九年八月以國防部少將參議被臺大畜牧獸醫系聘為兼任教授，一九五二年八月從軍方退休，聘為臺大專任教授，當時的臺大畜牧獸醫系，教授只有三人，包括系主任劉榮標教授、張鼎芬教授及楊守紳教授。



►建議臺大成立教學家畜醫院，對臺灣獸醫發展具有重要貢獻的紐森博士。照片提供：臺大獸醫專業學院太僕廳。



►影響臺灣獸醫教育現代化及發展的赫赫有名人士。攝於一九五三年紐森博士講學。楊守紳教授（第一排右起第四位）、紐森博士（第一排右起第五位）、劉榮標系主任（第一排左起第四位）、李永基老師（第一排左起第二位）及沈永紹老師（第二排左四）。照片提供：臺大獸醫專業學院太僕廳。

授。先生主授診斷學、家畜內科學、獸醫法規及診療實習等課程。除此，在臺大任教期間，先生亦擔任考選部獸醫人員檢覆委員會副主任委員、臺灣省經濟建設人員考試典試委員、公務人員高等考試典試委員及公務人員升等考試典試委員等要職。

一九五二年，前美國科羅拉多州州立農工大學校長兼獸醫學院院長紐森博士 (Dr. Isaac Ernest Newson)，應農復會（農業部前身）委託考察臺灣畜牧獸醫教育，建議政府在臺大農學院內設立家畜醫院，作為培育獸醫人才及提昇獸醫學術之研究中心。臺大農學院附設家畜醫院於一九五五年五月，奉教育部批准正式成立，經農復會撥專款補助在舟山路校地上興建家畜醫院，於一九五五年五月十六日開始正式對外診療服務並接受學生實習，成為全臺第一所動物教學醫院。首任院長為楊守紳教授（一九五五—一九七二年），並網羅了劉錫光主任及沈永紹老師等優秀人才，家畜醫院開辦後就積極參與免費施打狂犬疫苗，同時臺大畜牧醫學

系主任劉榮標教授（曾任日本北里傳染病研究所）提議，家畜醫院應提供狂犬病疑似病例檢查，以便為早日撲滅狂犬病貢獻力量，由劉榮標教授指導劉錫光主任做狂犬病檢驗服務。劉錫光主任於一九五九年七月赴美進修，由沈永紹老師繼任檢驗室主任。一九六一年一月十三日由臺北縣八里鄉公所送來犬腦為最後一個陽性動物狂犬病。這是劉榮標主任的建議以及楊守紳院長領導的家畜醫院積極配合，才能夠協助把當時極為猖獗的狂犬病撲滅，這實在是臺灣狂犬病防疫史上的一大貢獻及成就。

一九四九年前後，赴臺的陸軍獸醫學校校友前輩大都畢業於安順，共約一百餘人，有強烈的團隊榮譽感，特別注重期別及階級倫理，而且凝聚力特強。來臺後，每年十二月一日陸軍獸醫學院校慶之日，都會自行聚會慶祝，以示不忘本。當時在臺大服務之獸醫學校校友有楊守紳、林東啟（正科二十八期）、黃任（正科二十三期）及劉錫光，林東啟為外科主任兼秘書，劉錫光則為檢驗室主任，三人的表現極為優



▶一九五〇年代的獸醫系教師們，後排左起：劉錫光、李永基、張政宏、葉耀清、陳祖德、林東啟。前排左起：楊守紳、劉榮標、Dr. James R. Douglas（美國加州大學戴維斯校區病理副教授）、馬保之（臺大農學院院長）、居逢春（前司法院長居正之女）及張鼎芬。照片提供：臺大獸醫專業學院太僕廳。

異，因此楊、林及劉在臺大家畜醫院有「獸醫學校三傑」之稱，其餘校友任職軍方、國營單位及任教全省各高職畜牧獸醫科，在臺灣畜牧獸醫專業發展的關鍵時刻，確實發揮了推手的作用，功不



►一九五四年畢業生與師長合照，第一排右三為楊守紳教授。照片提供：臺大獸醫專業學院太僕廳。

可沒。

走過了四十年，家畜醫院房舍已老舊，為容納不斷更新的醫療設備，同時提供學生的良好實習環境，終獲教育部補助，於一九九五年五月完成興建地下一層、地上六層之新大樓，成為當時東南亞地區最具規模的動物醫院。一九九七年七月一日更名為「動物醫院」。二〇〇四年增建七、八及九樓，作為獸醫專業學院教學與研究使用。而位於舟山路的家畜醫院已於二〇〇二年拆除。歷任院長包括第二任院長李永基（一九七二—一九七八年），第三任院長張政宏（一九七八—一九八四年），第四任院長林安仲（一九八四—一九九〇年），第五任院長陳光陽（一九九〇—一九九六年），第六任院長劉朝鑫（一九九六—二〇〇一年），第七任院長郭宗甫（二〇〇一—二〇〇六年），第八任院長龐飛（二〇〇六—二〇一一年），第九任院長劉振軒（二〇一一—二〇一四年），第十任院長季昭華（二〇一四—二〇二〇年），第十一任院長蘇璧伶（二〇二〇—二〇二三年）及

第十二任院長張惠雯（二〇二三—迄今）。當年在先生主導下的家畜醫院，下設有內科、外科、檢驗科、X光科、出診組、藥劑室及總務室等，目前除更名為動物醫院之外，下設有小動物內科、小動物外科、大動物及經濟動物疾病科、復建及整合醫學科、病理診斷科、影像診斷科、實驗診斷科、動物癌



►楊守紳院長與張政宏老師（後任職臺大獸醫系主任及家畜醫院院長）在家畜醫院出診車旁合影。照片提供：臺大動物醫院院史館。

症治療中心、藥劑室、住院室及總務室，都在當年打下的基礎上奮發淬勵，因應時代發展的需求與發展，發揮教學醫院的功能。

先生在臺期間，曾作為交換教授在美國加州大學授課一年，一九五六年五月受聘於經濟部擔任國



►楊守紳教授在臺大畜醫院內科看診。照片提供：臺大動物醫院院史館。

際畜疫會 (Office of International Epizootics, OIEs)，亦即世界動物衛生組織 (WAOH) 的我國常任代表，多次



►臺大附設動物醫院今昔對比。上排兩張照片是一九五五年楊守紳院長建立的家畜醫院，右下照片是一九九五年陳光陽院長任內興建的動物醫院，左下照片是二〇〇四年龐飛系主任任內規劃擴建七、八及九樓三層的動物醫院。照片提供：臺大動物醫院院史館。

參加聯合國和歐洲農業合作局國際學術交流活動和考察。至一九七三年八月因自臺大退休，改由農復會主任委員李崇道博士接任，前後擔任常任代表十七年之久。先生亦自一九五八年十一月起，擔任農復會第一位中國籍顧問，主辦國內外獸醫業務，為期共十二年，而於一九七〇年十二月底自該會退休。一九七二年，我進入臺大獸醫系就讀，而先生次年退休，因此我無緣親炙他的授課。一九七五年先生離臺，僑居於美國加州洛杉磯。在此期間，客居異鄉，思鄉情懷與日俱增，可是當時大陸和臺灣關係尚未解凍，於是於一九八〇年便以私人的名義，由美國返回大陸，探訪親朋故舊，一償宿願。一九八四年一月十四日，先生因心臟病於美國洛杉磯辭世，享年八十五歲。

結語

先生少懷大志，志在獸醫報國，歷經高考、西北防疫處處長、陸軍獸醫學校教官、教育長及校長，來臺灣以後，繼續

發揮獸醫教育家的精神，擔任臺大第一任動物醫院院長，同時兼任政府各要職，奔走國內外，在獸醫界服務了五十四年才退休，培養了大批現代化的獸醫教學、研究與服務人才，編著有《家畜生理學》、《獸醫藥理學》等著作，同時在豬瘟結晶紫疫苗研發等方面有獨到創見，多篇論文在美國獸醫雜誌發表。先生是近代獸醫學發展史上、生物製劑及疫苗界舉足輕重，赫赫有名的元老和重要奠基人，雖然已經過世四十年，但是他的遠見與胸襟，仍然深深影響獸醫後輩繼起之士。

參考文獻

① 饒家輝，〈百年獸大，誰說遠去？〉（中

國農業出版社，二〇一九年）。

② 佚名，「我國近代獸醫元老——楊守紳」，陽光畜牧網。

③ 簡基憲，〈陸軍獸醫學校——臺灣畜牧獸醫教育的推手〉（上）（下），《動植物防疫檢疫季刊》，二〇〇八年。

④ 楊守紳演講·鄭煥生記錄，《中國獸醫發展史》，《現代畜殖》（五六—五八），第二卷第六期，一九七四年。

⑤ 臺大獸醫系系史編輯小組，《走過一甲子的臺大獸醫》，二〇〇八年。

⑥ 維基百科，條目「北洋馬醫學堂」。

⑦ 劉振軒，〈獸醫病理學界的巨人——憶劉錫光教授二三事〉，《傳記文學》第八十四卷，第六期，二〇〇三年。

⑧ 國馬傳媒，《歷史上的今天，北洋馬醫學堂成立了》，二〇二一年十二月一日。

⑨ 沈永紹，〈臺灣撲滅重要動物傳染病光榮史——狂犬病篇〉，《國立臺灣大學沈名譽教授永紹博士追思集》，二〇〇七年。



►一九五五年嵌入舟山路旁臺大家畜醫院大門石柱的門牌，目前保存於臺大獸醫專業學院太僕廳。

這是一部關於蔣介石一生所撰誄辭之選粹與述評。蔣介石一生至少為一千五百多人頒誄飾喪，透過對傳統誄辭文化淋漓盡致的運用，蔣介石將喪葬禮俗和飾終褒揚溶入複雜變幻的人際交往，轉化為獨步政壇的文化資本，以作為維繫權力、穩固統治的技術。蔣介石透過致祭代表與致祭專使的分工，定位逝者的尊卑階序；也在致孔祥熙、康澤的誄辭中，創造出辯巧這一項新功能。全文涉及現代中國、臺灣及外國政要超過五百人，另配圖片近三百張，提供另一種觀察蔣介石的方式及輕鬆趣味的現代中國簡明史。

作者：安淑萍、王長生
定價：360元

蔣介石誄辭說屑