

科學研究論文彙編

第二期

上海中醫學院

1959.10.1.

序 言

我們选集了1959年的科学研究論文中的59篇，彙編成冊，向偉大的国庆十周年献礼。

它是1958年上海中医学院科学研究論文摘要彙編第一輯的繼續，在順序上算第二輯。

我院科学研究工作，在党的领导下，青老年中西医师紧密合作，共同努力，已取得了一定成就。

1959年的选题，截至九月中旬止，已完成112項，其中理論机制，重点是經絡本質的探討，針灸机制的研究26項，临床研究47項，文献整理、著作等31項，其他8項。

經絡与針灸机制的研究，是我院的一个重点，論文也較多，虽还不能得出全面的、肯定的結論，但对今后繼續研究提供了重要的資料。临床研究，也取得了显著的成效，如針刺治疗聾啞有效率达84.7%，針刺治疗小兒麻痺症有效率达95.8%，推拿治疗椎間盤突出有效率达91.2%，治癒率75%，中医中药治疗高血压有效率达74.6%，中医中药治疗矽肺，疗效亦較理想，症狀改善88.2%，肺功能恢复85%，X綫胸片的观察，在23例中有7例矽结节阴影及網狀阴影吸收好转。

这些成就，是党的正确领导，坚决贯彻了党的中医政策，广大羣众对繼承发揚祖国医学遺產的积极性空前提高的必然产物。

1959年的科学研究工作，无论从量或質方面來說，都有所提高，但我們并不滿足这些成果，相反的，我們应在新的基础上，更加努力，对人民作出更大的贡献。

因時間匆促，不及仔細地审訂、修正，錯誤之处，恐在所难免，請批評指正。

目 录

理論探討和机制研究

阴阳五行学說在临床上的应用

經絡学說的研究

針刺对加强孕女子宮收縮的作用

灸石門穴对小白鼠生殖系統(性週期及受孕率)影响初步报告(摘要)

針刺对人心臟动作电流的影响

艾灸对高血压患者手指容积影响的初步观察(摘要)

X綫下观察針刺对胃蠕动的影响以及穴位選擇性問題的初步探討

正常人胃蠕动的描記及針灸对胃蠕動描記波的影响

針刺“足三里”对兔胃运动机能的影响及其机制的初步探討

12經脈循行部位及其穴位与人体結構关系的解剖观察

✓ 手太阴肺經循行部位解剖結構的观察

足三里穴解剖結構的观察

关于“关元”、“三阴交”穴位臨床針刺感应和解剖結構的关系

皮肤穴位导电量与温度正常值的測定及其周身分布情况的研究

电极面积、电极与皮肤接触的压力以及接触時間的長短对皮肤穴位导电量的研究

几种經絡仪的測定(直流电阻器的設制)

皮肤电位測定器的設制

“蒺藜”經不同方法处理后的毒性和对家兔血吸虫病疗效的进一步观察

針灸对血清中白血球数量、补体、抗体影响的初步試驗

中藥对流感病毒的抑制作用

臨 床 研 究

高血压病的中医理論和治疗(摘要)

中医对慢性腎炎的理论机制及其治疗(摘要)

石斛銀翹湯治疗20例腎孟炎初步观察

中医治疗慢性腎炎20例初步小結

中医中藥治疗子宮頸癌的研究

25例矽肺的中医治疗

中藥治疗21例支气管扩张初步疗效观察

运用中医中藥治疗再生障碍性贫血的体会

中医中藥对糖尿病的疗效

中醫對慢性泄瀉的認識和治療

雷九治療鉤蟲病的初步療效觀察

驅鉤合劑治療鉤蟲病的療效觀察

驅鉤煎劑治療鉤蟲病的初步分析

祖國醫學治療晚期血吸蟲病

中醫治療小兒傳染性肝炎的臨床報告

麻疹併發肺炎臨床總結

中醫中藥治療急性闌尾炎和闌尾膿腫 138 例病案分析

中醫外科手法治愈慢性復發性伴有乳頭內縮的乳部瘻管 24 例臨床觀察報告

海藻玉壺湯加減治療瘰癧（甲狀腺腫及囊腫）33 例臨床觀察

藥烘療法治療神經性皮炎 50 例初步報告

針刺治療聾啞症 301 例的初步總結

針刺治療精神分裂症的臨床觀察

針刺治療小兒麻痺症後遺症 214 例的臨床觀察

針刺治療遺尿症

針刺治療視神經萎縮

針刺治療慢性痹痛

針刺治療膽囊炎

針刺治療肺結核

針刺治療 127 例高血壓病療效總結

針刺治療癲癇 61 例報導

兒科指針治療應用子午流注法的經驗介紹

針刺治療視網膜色素變性

“失眠症”的水針療法

推拿治療腰椎間盤突出症的臨床觀察與探討

其 他

若干中藥中鐵、鈣與磷含量的測定

黃芩的藥理作用

肝臟疾病時血清轉氨酶活力的測定

雙縮脲反應測定血清蛋白質的研究

蜂蟻對於腎上腺皮質的作用

檢查全院寄生蟲的感染

利用溫差電偶溫度計測定循環時間

針灸对血清中白血球数量 补体抗体影响的初步試驗

上海中医学院

1959年9月

針灸对血清中白血球数量 补体抗体影响的初步試驗

針灸在臨床对某些傳染病有一定疗效。茲为探討針灸对机体免疫的影响，乃于动物身上进行初步試驗，观察灸前灸后血清中白血球数量、补体及抗体的变化。

一、材料与方法

动物用家兔，試驗組4，对照組2。为試驗組家兔背部去毛，于其第十胸椎，第二腰椎旁开一指处取点，行米粒艾絨灸，每日一次，每次連灸三壯。灸前及灸后一小时，自家兔耳靜脈取血，作白血球計数，补体測定，及对葡萄球菌、伤寒桿菌的正常抗体測定。如此試驗連續三日。

第四日，对試驗組及对照組家兔注射0.8毫升伤寒桿菌菌液（6亿/毫升，靜脈途徑），試驗組每日繼續米粒艾絨灸，法同上，对照組不灸。取血滴定二組，动物的伤寒桿菌抗体，以相比較。白血球計数法略。

补体測定用溶血法，法略。讀数用50%終点溶血抗体測定用凝集法，法略。在用葡萄球菌、伤寒桿菌菌液，俱为每毫升含6亿个細菌者。

二、实验結果

（一）試驗組家兔白血球数量，灸后一般俱見降低，但也有个别于灸后見增高者。見下表：

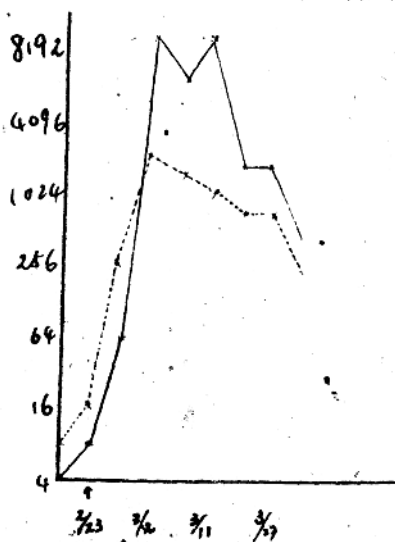
日 期	免 号	白 血 球 数	
		灸 前	灸 后
2/19	⊖	10,400	17,900
	⊕	20,800	12,800
	②	27,000	7,100
	③	28,400	13,900
2/20	⊖	17,200	12,050
	⊕	14,840	14,750
	②	29,400	15,950
	③	10,020	8,600
2/21	⊖	9,700	7,800
	⊕	39,000	32,200
	②	40,200	43,200
	③	17,850	20,600

(二) 补体：試驗組家兔血清內补体量，經測定，灸前灸后无見变化，总稳定在一定量上。(每次补体俱系抽血后新鮮另离者，)

(三) 抗体：灸后对血清內原来存在的葡萄球菌、伤寒桿菌抗体的效价，未見有較灸前增加趋势。伤寒菌液免疫后，兩組动物血清內伤寒桿菌抗体效价在开始阶段略有区别，見下表：

免 号 日 期	試 驗 組				对 照 組	
	⊖	⊕	②	③	A	B
2/20(免疫前)	<1:4	<1:4	1:64	> 1:4	1:32-64	1:8
2/25(免疫后)	1:8	1:8	1:32	1:16	1:64	1:16
2/27	1:512	1:64	1:312	1:512	1:64	1:256
3/2	1:4096	1:78192	1:78192	1:8192	1:2048	1:2048
3/6	1:1600	1:8400	1:3200	1:3200	1:1600	1:1600
3/11	1:2048	1:8192	1:1024	1:8192	1:2048	1:1024
3/17	1:800	1:1600	1:800	1:1600	1:200	1:800
3/25	1:800	1:1600	1:1600	1:1600	1:1600	1:800
3/27 后停灸						
4/1	1:400	1:400	1:800	<1:200	1:400	1:200

免疫后灸与不灸組家兔体内伤寒桿菌抗体消長情况見下曲线表示：



結語：自以上實驗觀察，血清中白血球數，補體，正常抗體量，灸前灸後似並無變化。
(白血球數灸前灸後雖有動蕩，或高或低，可能係操作讀數時有出入所致)。但動物為數太少，不夠說明問題。也可能灸點在非穴位處，故白血球數等灸前灸後無變化。免疫後試驗組動物傷寒桿菌抗體略有增高。因試驗動物太少，尤其對照只有 2 只，實驗脫服力不強。