

运化三元能量程度不同者的智力比较研究*

王极盛 (中国科学院心理研究所,北京,100012;52岁,男,教授,博士生导师)

赫尔实 (中国科学院心理研究所,北京,100012;助理研究员)

刘玉珠 (中国元极学研究会科技应用委员会,鄂州,436000;副研究员)

摘要 为了探索元极学在实际中的应用,采用智力测验方法,对学习元极学的深浅程度不同者进行了测试和研究,结果表明,学习元极学对开发智力的某些方面如记忆、动作协调、注意分配等有一定作用,学习的程度越深,对智力的开发越大。

关键词 元极学;智力;三元能量;智力测验方法

分类号 B841.7

1 研究目的和方法

采用现代心理学的智力测验方法,对学习元极学人员进行测试,探讨元极学对开发智力的作用。

本实验的被试为学习元极学、运化三元能量程

度不同者,传授员、教师、进修教师,水平由低到高。

本实验所采用的智力测验包括3部分。

1) 数字符号测验:目的在于测定记忆与动作协调的能力。

2) 顺背数字记忆广度测验:测度记忆广度。

3) 划消数字测验:测定注意的集中、分配与转移能力。

运用上述测验对被试进行测试。

* 中国元极学研究会科研基金资助项目

收稿日期:1996-08-20

的最终目的是为农业生产服务,只要农业确实大面积增产了,经济效益显著了,相信会得到社会的广泛认同和重视。

在写作本文时,参阅了中国元极学研究会编撰的《元极学第三届理论研讨会论文集》、《元极学科研究成果汇编》等元极学理论研究、科学实验成果。

On the Combination of Yuanji Studies and Agronomy

Zhao Heju

Abstract An examination is made of the significance of the combination of Yuanji and agronomy, from the stances of historical experience, scientific development, and agricultural demands; a survey is given of the "two-way effects" of Three-Yuan energy, and of the varied effects upon different crop breeds, in different treatment times; and a proposal is suggested that technicians be trained in both Yuanji and agricultural technology, that experimental research be well designed, especially for contrastive studies, and that achievements in Yuanji science be well appraised.

Keywords Yuanji studies; agronomy; Three-Yuan energy; two-way effects

Zhao Heju male, prof.; Oil Institute, Agricultural Academy of China, Wuhan, 430062, PRC.

附表 运化三元能量程度不同被试的结果及其比较($\bar{x} \pm S$)

	数符号	顺背数字	划消正确数	划消失误数	
A ($n=25$)	31.200±13.416	7.800±1.732	29.040±10.060	3.560±4.510	
B ($n=33$)	42.727±17.500	7.849±1.679	35.364±9.630	2.333±2.836	
C ($n=40$)	39.900±16.543	8.625±1.996	34.225±10.337	3.175±3.782	
A与B	t	-2.74	-0.11	-2.43	1.27
t -检验	P	0.008	0.915	0.018	0.210
A与C	t	-2.21	-1.70	-1.99	0.37
t -检验	P	0.031	0.093	0.051	0.712
B与C	t	0.71	-1.78	0.48	-1.06
t -检验	P	0.481	0.080	0.631	0.294

2 结果

将各类被试各项测验的结果列于表中. 为了叙述的方便, 在表中使用简称或代号: A 指传授员, B 指教师, C 指进修教师.

3 讨论

从表中所列结果看, 传授员与教师相比较, 数字符号、划消正确数 2 项教师成绩优于传授员, 且差异显著, 其余 2 项两者差异不明显. 传授员与进修教师相比在数字符号的成绩上也是进修教师优于传授员, 且差异显著, 由此可见运化三元能量程度深者,

其记忆、动作协调能力也高, 说明学习元极学对此有一定促进作用. 教师与进修教师相比, 各项测试成绩未表现出显著差异.

4 总结

运化三元能量程度的深浅对智力的某些方面如动作记忆协调, 注意分配等能力有一定的作用.

5 参考文献

- 1 王极盛, 赫尔实, 刘玉珠. 元极学混沌初开法对智力作用的实验研究. 人天科学研究, 1994, 3(4)

A Comparative Study of the Intelligence States of People at Different Levels of Three-Yuan Energy Operation

Wang Jisheng He Ershi Liu Yuzhu

Abstract In order to explore the practical application of Yuanji, using intelligence testing method, tests and studies are made of the learners of Yuanji at different levels. Results show that Yuanji is of considerable influence upon such aspects of intelligence development as memory, movement coordination and attention distribution, with intelligence development proceeding with the deepening of learning.

Keywords Yuanji studies; intelligence; Three-Yuan energy; intelligence testing method

Wang Jisheng male, prof.; Institute of Psychology, Academia Sinica, Beijing, 100012, PRC.