

# 浅谈警犬训练在实践中的应用与发展前景

沙磊

南通市公安局, 中国·江苏 南通 226000

**【摘要】**伴随现在社会的不断发展, 同样推动了我国公安部门得到良好发展。其相关人员选择训练的警犬是一种具有良好耐力, 并且反应侦察性能较强的动物, 能够在相关人员进行破案时起到良好的帮助作用, 特别是在发生自然灾害之后进行抢救工作时扮演者不可或缺的角色。在本文当中主要针对警犬的训练与在现实当中应用与未来发展前景做出了分析。

**【关键词】**警犬训练; 应用; 发展

警犬在我国公安部门进行刑侦破案与进行抢救搜索时有着至关重要的作用, 能够为相关人员找到许多细节性线索, 由此能够更加快速的促使相关人员工作的开展。

## 1 警犬训练理念

### 1.1 精神反射理念

曾经有一位苏联的科学家在十九世纪时选择使用较为有名的“唾液反射”这种方法对其进行测试, 由此以试验来证明其犬类动物能够经过后期训练来完成某种行为, 这种现象就属于典型的古典条件反射。这种条件反射主要原理便是选择使用不同的方式来对其犬类精神进行刺激, 以这种形式来使其大脑记下每一刻反射, 而这种记录方式则是由大脑当中多种神经元相互合作来实现的。然而这种后期训练在经过其神经元记录后能够在以后寻找到较为相似的这种信号时, 则犬便能够依据之前所记录的信息来做出经过相应训练之后的反应。

### 1.2 警犬行为训练

警犬的行为训练主要是其能够进行一些动作。其相关所能做出来的行为全部都是使大脑经过后天学习与先天记录等做出相应动作信号经过神经来传播。当其发生出传导作用时, 能够对其肌肉进行调节并且能够做出相关动作。由此来体现的是其警犬所做出来的动作并不是单单只由其神经系统来体现的, 在面对较复杂的行为以及动作时便需要几种系统相互合作下来实现。其犬类的神经系统面临相应刺激时能够做出相对应的信号传导, 在其当中某部分会信号则会通过相应的神经系统进行传送, 或者选择通过感官来进行传送, 之后便由内分泌器官将其信号经过突触前膜将其传送到间隙当中, 随后再经过突触后膜之后其受体进行接受最终传送到效应器官中, 由此使其犬类动物便能够对应做出相应反应。将犬类动物行为与我们人类行为进行对比, 存在较大的相似程度, 同样拥有先天与后天两种行为, 先天性为所体现的则是由出生就拥有的本能比如能够进行吃食喊叫等; 而后天行为则是后期经过人们对此进行训练而学会的行为动作, 例如能够依据朱然指令去做相应的事情, 比如追球、跳等动作, 在一般情况下将其后天行为与先天行为进行比较则是难以学会的, 所以只有再经过对其进行不断训练才能够掌握较有难度的本领。

### 1.3 警犬心理训练

动物智商低于人类智商, 所以在对警犬进行训练的过程当中, 对其控制较差的情况下则会发生向训练人员进行攻击行为, 于是在此时便需要对其警犬进行心理训练。经研究数据来看其犬类神经系统组成较为复杂, 由此犬类神经系统则是属于其体内最为主要的信号源, 能导致其犬类产生较为夸张的心理活动。所以通过对其犬类开展心理训练之后便能够使其养成对于主人的依赖性以及在面对危险时能够勇敢克服, 从而使其各方面发展更为迅速, 为国家公安部门提供良好帮助。

## 2 警犬在训练的实际应用

### 2.1 精神反射的应用

在当前我国公安部门在对于警犬进行训练的过程当中, 主要重视其坐与蹲等动作。然而这种现象的产生往往是由于其经过神经条件反射之后来实现的, 当其相关训练人员发出所训练口令之后便能够使其警犬大脑皮层产生无用刺激, 但是通过多次对其进行训练使这种无用刺激经过神经传到到其四肢当中, 便能够使其依据训练员的口令做出相应动作, 在对其动作进行正确的体现之后, 则训练员会对其进行奖励, 由此经过这种激励的方式, 使其警犬在经过较多次数的训练之后能够越来越迅速的做出相应动作, 由此锻炼了警犬反应能力以及完成相应指令的准确能力。

### 2.2 行为训练的应用

犬类训练应用只要就是通过对犬类进行训练之后使其能够帮助公安部门工作人员破案搜救等方面工作提供良好支持。在我国近期加多的自然灾害当中常常利用警犬来帮助工作人员进行信息搜查与探究路况以及寻找被困人员等工作, 在进行搜救过程当中警犬能够发出呼喊报警等信号, 全都是在日常训练当中所学习到的。

### 2.3 心里训练的应用

虽然在生活中犬类智商低于人类, 由此便容易发生攻击训练员现象造成此现象的主要原因便是因为没有对其犬进行心理训练。若在对此进行训练的过程当中选择采取奖罚制度, 由此来培养警犬对训练员产生依赖, 这样使其进行心理训练能够提高在其他方面训练效率。

## 3 警犬发展前景

当前在我国由于对警犬概念认识较晚, 在其训练以及很多方面存在一定问题。由此我国应重视警犬训练理念发展, 虚心向外国或者专业训练警犬部门等相关经验较为丰富的专业人士进行请教。经过对以上训练理念进行分析与使用, 使我国对于训练警犬的训练理念面向国际化发展, 虽当前我国警犬训练正处于神经反射时期, 但在未来通过各方面的发展与提高便能够使我国警犬训练发展水平更上一层楼, 为我国公安部门破案与搜救提供重要帮助。

## 4 结束语

本文主要对训练警犬几种形式进行简单介绍, 在每种不能训练方式当中有着不同的理念。并且随着现代社会与技术的发展, 使我国公安部门在进行破案的过程中越来越离不开警犬的支持, 由此我们应该要对其警犬训练加强重视完善我国相关方面发展理念。由此我们要增强训练员对警犬训练效率, 与此同时也能够提高我国公安部门提高工作效率。

## 参考文献:

- [1] 王小安. 浅谈警犬训练理念在实践中的应用与发展[J]. 养犬, 2017, (3): 43-44.
- [2] 田耀进. 推动我国警犬技术发展学习欧洲先进警犬工作理念[J]. 中国工作犬业, 2016, (11): 17-18.